RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,50
									VALOR COM BDI:	R$ 42,51
									QUANTIDADE (UN):	5,00
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**		**R$ 5,90**	**R$ 26,99**	**R$ 32,89**	**R$ 6,20**	**R$ 28,34**	**R$ 34,53**
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 0,00	R$ 23,70	R$ 23,70	R$ 0,00	R$ 24,62	R$ 24,62
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,51	R$ 1,18	R$ 3,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,40	R$ 1,18	R$ 4,58
									VALOR:	R$ 32,89
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,22
									VALOR COM BDI:	R$ 41,11
									QUANTIDADE (M):	1,05
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**		**R$ 6,45**	**R$ 33,61**	**R$ 40,06**	**R$ 1,48**	**R$ 7,73**	**R$ 9,21**
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	1,03900000	R$ 0,00	R$ 29,88	R$ 29,88	R$ 0,00	R$ 31,05	R$ 31,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,74	R$ 1,29	R$ 4,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,72	R$ 1,29	R$ 5,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 40,06
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,02
									VALOR COM BDI:	R$ 50,08
									QUANTIDADE (M):	0,23
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**		**R$ 7,03**	**R$ 38,88**	**R$ 45,91**	**R$ 10,69**	**R$ 59,10**	**R$ 69,78**
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 0,00	R$ 34,72	R$ 34,72	R$ 0,00	R$ 36,07	R$ 36,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,99	R$ 1,40	R$ 4,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,05	R$ 1,40	R$ 5,45
									VALOR:	R$ 45,91
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 11,48
									VALOR COM BDI:	R$ 57,39
									QUANTIDADE (M):	1,52
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**		**R$ 7,79**	**R$ 55,13**	**R$ 62,92**	**R$ 2,73**	**R$ 19,29**	**R$ 22,02**
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 0,00	R$ 50,07	R$ 50,07	R$ 0,00	R$ 52,02	R$ 52,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,31	R$ 1,56	R$ 4,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,49	R$ 1,56	R$ 6,04
									VALOR:	R$ 62,92
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 15,73
									VALOR COM BDI:	R$ 78,65
									QUANTIDADE (M):	0,35

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**		**R$ 8,88**	**R$ 68,09**	**R$ 76,97**	**R$ 854,26**	**R$ 6.550,26**	**R$ 7.404,51**
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 0,00	R$ 62,13	R$ 62,13	R$ 0,00	R$ 64,55	R$ 64,55
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,77	R$ 1,77	R$ 5,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 5,12	R$ 1,77	R$ 6,88
									VALOR:	R$ 76,97
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 19,24
									VALOR COM BDI:	R$ 96,21
									QUANTIDADE (M):	96,20

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**		**R$ 10,00**	**R$ 90,87**	**R$ 100,87**	**R$ 82,00**	**R$ 745,13**	**R$ 827,13**
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 0,00	R$ 83,61	R$ 83,61	R$ 0,00	R$ 86,87	R$ 86,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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 Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,25	R$ 2,00	R$ 6,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 5,76	R$ 2,00	R$ 7,76
									VALOR:	R$ 100,87
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 25,22
									VALOR COM BDI:	R$ 126,09
									QUANTIDADE (M):	8,20

95818	**CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 23,10**	**R$ 20,19**	**R$ 43,29**	**R$ 115,50**	**R$ 100,95**	**R$ 216,45**
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	2,00000000	R$ 0,00	R$ 0,21	R$ 0,21	R$ 0,00	R$ 0,42	R$ 0,42
00039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 9,90	R$ 9,90	R$ 0,00	R$ 9,90	R$ 9,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62340000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 9,81	R$ 4,94	R$ 14,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62340000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 13,30	R$ 4,94	R$ 18,23
									VALOR:	R$ 43,29
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,82
									VALOR COM BDI:	R$ 54,11
									QUANTIDADE (UN):	5,00

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**		**R$ 9,88**	**R$ 138,49**	**R$ 148,37**	**R$ 88,92**	**R$ 1.246,41**	**R$ 1.335,33**
00000083	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 132,82	R$ 132,82	R$ 0,00	R$ 132,82	R$ 132,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00000083	1/2", PARA CAIXA D'AGUA									
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,53	R$ 0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02500000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 1,17	R$ 1,17
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27260000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,20	R$ 1,97	R$ 6,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27260000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 5,69	R$ 1,97	R$ 7,66
									VALOR:	**R$ 148,37**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 37,09**
									VALOR COM BDI:	**R$ 185,46**
									QUANTIDADE (UN):	**9,00**

91917	**CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 12,15**	**R$ 7,45**	**R$ 19,60**	**R$ 60,75**	**R$ 37,25**	**R$ 98,00**
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,26	R$ 2,26	R$ 0,00	R$ 2,26	R$ 2,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 5,16	R$ 2,60	R$ 7,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 7,00	R$ 2,60	R$ 9,59
									VALOR:	**R$ 19,60**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 4,90**
									VALOR COM BDI:	**R$ 24,50**
									QUANTIDADE (UN):	**5,00**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
89842	**TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,52**	**R$ 30,58**	**R$ 35,10**	**R$ 22,60**	**R$ 152,90**	**R$ 175,50**
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,20000000	R$ 0,00	R$ 21,22	R$ 21,22	R$ 0,00	R$ 4,24	R$ 4,24
00038012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 24,54	R$ 24,54	R$ 0,00	R$ 24,54	R$ 24,54
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12470000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,92	R$ 0,90	R$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12470000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,60	R$ 0,90	R$ 3,50

VALOR:	R$ 35,10
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,78
VALOR COM BDI:	R$ 43,88
QUANTIDADE (UN):	5,00

	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	**Composições Próprias**			**R$ 11,24**	**R$ 7,38**	**R$ 18,62**	**R$ 56,20**	**R$ 36,90**	**R$ 93,10**
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,90	R$ 2,90	R$ 0,00	R$ 2,90	R$ 2,90
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,77	R$ 2,24	R$ 7,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,47	R$ 2,24	R$ 8,71

VALOR:	R$ 18,62
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,66
VALOR COM BDI:	R$ 23,28
QUANTIDADE (UN):	5,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS.
Planejamento

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	156 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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**		**R$ 7,52**	**R$ 34,28**	**R$ 41,80**	**R$ 7,52**	**R$ 34,28**	**R$ 41,80**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 0,70	R$ 0,70
00040361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 30,51	R$ 30,51	R$ 0,00	R$ 30,51	R$ 30,51
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13200000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,03	R$ 0,96	R$ 2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13200000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,76	R$ 0,96	R$ 3,71
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13200000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 2,74	R$ 1,17	R$ 3,90

VALOR:	**R$ 41,80**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 10,45**
VALOR COM BDI:	**R$ 52,25**
QUANTIDADE (UN):	**1,00**

	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**			**R$ 13,67**	**R$ 45,46**	**R$ 59,13**	**R$ 27,34**	**R$ 90,92**	**R$ 118,26**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 0,85	R$ 0,84
00040364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 39,02	R$ 39,02	R$ 0,00	R$ 39,02	R$ 39,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,70	R$ 1,74	R$ 5,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 5,01	R$ 1,74	R$ 6,74
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 4,98	R$ 2,13	R$ [illegible],10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 59,13
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 14,78
									VALOR COM BDI:	R$ 73,91
									QUANTIDADE (UN):	2,00
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**		**R$ 32,20**	**R$ 138,97**	**R$ 171,17**	**R$ 32,20**	**R$ 138,97**	**R$ 171,17**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06700000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 1,96	R$ 1,95
00040370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 123,82	R$ 123,82	R$ 0,00	R$ 123,82	R$ 123,82
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 8,70	R$ 4,09	R$ 12,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 11,80	R$ 4,09	R$ 15,88
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 11,71	R$ 5,02	R$ 16,73
									VALOR:	R$ 171,17
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 42,79
									VALOR COM BDI:	R$ 213,96
									QUANTIDADE (UN):	1,00
	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 32,20**	**R$ 182,59**	**R$ 214,79**	**R$ 32,20**	**R$ 182,59**	**R$ 214,79**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06700000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 1,96	R$ 1,95
00040373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 167,44	R$ 167,44	R$ 0,00	R$ 167,44	R$ 167,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00040373	SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"									
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 8,70	R$ 4,09	R$ 12,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 11,80	R$ 4,09	R$ 15,88
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 11,71	R$ 5,02	R$ 16,73
									VALOR:	**R$ 214,79**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 53,70**
									VALOR COM BDI:	**R$ 268,49**
									QUANTIDADE (UN):	**1,00**

	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**			**R$ 35,34**	**R$ 134,27**	**R$ 169,61**	**R$ 70,68**	**R$ 268,54**	**R$ 339,22**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,59
00040373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	0,70000000	R$ 0,00	R$ 167,44	R$ 167,44	R$ 0,00	R$ 117,21	R$ 117,20
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 9,55	R$ 4,49	R$ 14,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 12,95	R$ 4,49	R$ 17,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 12,85	R$ 5,51	R$ 18,36
									VALOR:	**R$ 169,61**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 42,40**
									VALOR COM BDI:	**R$ 212,01**
									QUANTIDADE (UN):	**1,00**

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	136,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Composições Próprias**			**R$ 35,34**	**R$ 151,02**	**R$ 186,36**	**R$ 35,34**	**R$ 151,02**	**R$ 186,36**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,59
00040373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	0,80000000	R$ 0,00	R$ 167,44	R$ 167,44	R$ 0,00	R$ 133,95	R$ 133,95
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 9,55	R$ 4,49	R$ 14,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 12,95	R$ 4,49	R$ 17,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 12,85	R$ 5,51	R$ 18,36

VALOR:	**R$ 186,36**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 46,59**
VALOR COM BDI:	**R$ 232,95**
QUANTIDADE (UN):	**1,00**

	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 35,34**	**R$ 167,76**	**R$ 203,10**	**R$ 70,68**	**R$ 335,52**	**R$ 406,20**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,59
00040373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA	SINAPI	UN	0,90000000	R$ 0,00	R$ 167,44	R$ 167,44	R$ 0,00	R$ 150,70	R$ 150,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00040373	SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"									
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 9,55	R$ 4,49	R$ 14,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 12,95	R$ 4,49	R$ 17,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 12,85	R$ 5,51	R$ 18,36
									VALOR:	R$ 203,10
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25,00%):	R$ 50,78
									VALOR COM BDI:	R$ 253,88
									QUANTIDADE (UN):	2,00

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**		**R$ 35,34**	**R$ 184,51**	**R$ 219,85**	**R$ 70,68**	**R$ 369,02**	**R$ 439,70**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,59
00040373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 167,44	R$ 167,44	R$ 0,00	R$ 167,44	R$ 167,44
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 9,55	R$ 4,49	R$ 14,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 12,95	R$ 4,49	R$ 17,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 12,85	R$ 5,51	R$ 18,36
									VALOR:	R$ 219,85
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25,00%):	R$ 54,95
									VALOR COM BDI:	R$ 274,8[illegible]
									QUANTIDADE (UN):	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	**Composições Próprias**			**R$ 17,09**	**R$ 28,43**	**R$ 45,52**	**R$ 17,09**	**R$ 28,43**	**R$ 45,52**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,59
00006303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 18,83	R$ 18,83	R$ 0,00	R$ 18,83	R$ 18,83
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,62	R$ 2,17	R$ 6,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,26	R$ 2,17	R$ 8,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 6,22	R$ 2,67	R$ 8,88
									VALOR:	**R$ 45,52**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 11,38**
									VALOR COM BDI:	**R$ 56,90**
									QUANTIDADE (UN):	**1,00**

	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	**Composições Próprias**			**R$ 17,09**	**R$ 46,17**	**R$ 63,26**	**R$ 17,09**	**R$ 46,17**	**R$ 63,26**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,59
00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 36,57	R$ 36,57	R$ 0,00	R$ 36,57	R$ 36,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,62	R$ 2,17	R$ 6,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,26	R$ 2,17	R$ 8,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 6,22	R$ 2,67	R$ 8,88
									VALOR:	R$ 63,26
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 15,82
									VALOR COM BDI:	R$ 79,08
									QUANTIDADE (UN):	1,00

	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	**Composições Próprias**			**R$ 17,09**	**R$ 110,78**	**R$ 127,87**	**R$ 34,18**	**R$ 221,56**	**R$ 255,74**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,59
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 101,18	R$ 101,18	R$ 0,00	R$ 101,18	R$ 101,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,62	R$ 2,17	R$ 6,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,26	R$ 2,17	R$ 8,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 6,22	R$ 2,67	R$ 8,88
									VALOR:	R$ 127,87
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 31,97
									VALOR COM BDI:	R$ 159,84
									QUANTIDADE (UN):	2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	**Composições Próprias**			**R$ 17,09**	**R$ 110,78**	**R$ 127,87**	**R$ 17,09**	**R$ 110,78**	**R$ 127,87**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,59
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 101,18	R$ 101,18	R$ 0,00	R$ 101,18	R$ 101,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,62	R$ 2,17	R$ 6,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,26	R$ 2,17	R$ 8,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 6,22	R$ 2,67	R$ 8,88

VALOR:	R$ 127,87
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 31,97
VALOR COM BDI:	R$ 159,84
QUANTIDADE (UN):	1,00

	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	**Composições Próprias**			**R$ 17,09**	**R$ 113,72**	**R$ 130,81**	**R$ 34,18**	**R$ 227,44**	**R$ 261,62**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,59
00006309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 104,12	R$ 104,12	R$ 0,00	R$ 104,12	R$ 104,12
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,62	R$ 2,17	R$ 6,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,26	R$ 2,17	R$ 8,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 6,22	R$ 2,67	R$ 8,88

VALOR:	R$ 130,81
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 32,70
									VALOR COM BDI:	R$ 163,51
									QUANTIDADE (UN):	2,00
	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	**Composições Próprias**			**R$ 17,09**	**R$ 155,14**	**R$ 172,23**	**R$ 68,36**	**R$ 620,56**	**R$ 688,92**
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,59
00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 145,54	R$ 145,54	R$ 0,00	R$ 145,54	R$ 145,54
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,62	R$ 2,17	R$ 6,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,26	R$ 2,17	R$ 8,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 6,22	R$ 2,67	R$ 8,88
									VALOR:	R$ 172,23
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 43,06
									VALOR COM BDI:	R$ 215,29
									QUANTIDADE (UN):	4,00
	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	**Composições Próprias**			**R$ 17,09**	**R$ 69,09**	**R$ 86,18**	**R$ 17,09**	**R$ 69,09**	**R$ 86,18**
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 59,49	R$ 59,49	R$ 0,00	R$ 59,49	R$ 59,49
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,59
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,62	R$ 2,17	R$ 6,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA FLS. 297

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,26	R$ 2,17	R$ 8,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 6,22	R$ 2,67	R$ 8,88
									VALOR:	R$ 86,18
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 21,55
									VALOR COM BDI:	R$ 107,73
									QUANTIDADE (UN):	1,00

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**		**R$ 17,77**	**R$ 17,32**	**R$ 35,09**	**R$ 35,54**	**R$ 34,64**	**R$ 70,18**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,13	R$ 0,12
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R$ 0,00	R$ 24,50	R$ 24,50	R$ 0,00	R$ 0,07	R$ 0,07
00003919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 10,04	R$ 10,04	R$ 0,00	R$ 10,04	R$ 10,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 7,55	R$ 3,55	R$ 11,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 10,23	R$ 3,55	R$ 13,77
									VALOR:	R$ 35,09
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,77
									VALOR COM BDI:	R$ 43,86
									QUANTIDADE (UN):	2,00
	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	**Composições Próprias**			**R$ 8,54**	**R$ 16,11**	**R$ 24,65**	**R$ 8,54**	**R$ 16,11**	**R$ 24,65**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,59
00012410	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 10,02	R$ 10,02	R$ 0,00	R$ 10,02	R$ 10,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,31	R$ 1,09	R$ 3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,13	R$ 1,09	R$ 4,21
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 3,11	R$ 1,33	R$ 4,44
									VALOR:	R$ 24,65
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 6,15
									VALOR COM BDI:	R$ 30,81
									QUANTIDADE (UN):	1,00

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**		**R$ 12,22**	**R$ 23,28**	**R$ 35,50**	**R$ 24,44**	**R$ 46,56**	**R$ 71,00**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,18	R$ 0,18
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	R$ 0,00	R$ 24,50	R$ 24,50	R$ 0,00	R$ 0,12	R$ 0,12
00003923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 18,11	R$ 18,11	R$ 0,00	R$ 18,11	R$ 18,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 5,19	R$ 2,44	R$ 7,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 7,04	R$ 2,44	R$ 9,47
									VALOR:	R$ 35,50
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR COM BDI:	R$ 44,38
									QUANTIDADE (UN):	2,00
	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	**Composições Próprias**			**R$ 8,54**	**R$ 11,22**	**R$ 19,76**	**R$ 8,54**	**R$ 11,22**	**R$ 19,76**
00000779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,13	R$ 5,13	R$ 0,00	R$ 5,13	R$ 5,13
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,59
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,31	R$ 1,09	R$ 3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,13	R$ 1,09	R$ 4,21
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 3,11	R$ 1,33	R$ 4,44
									VALOR:	R$ 19,76
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,94
									VALOR COM BDI:	R$ 24,70
									QUANTIDADE (UN):	1,00
97599	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,63**	**R$ 10,94**	**R$ 15,57**	**R$ 166,68**	**R$ 393,84**	**R$ 560,52**
00036774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 9,11	R$ 9,11	R$ 0,00	R$ 9,11	R$ 9,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,87	R$ 0,44	R$ 1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,76	R$ 1,40	R$ 5,16
									VALOR:	R$ 15,57
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,89
									VALOR COM BDI:	R$ 19,46
									QUANTIDADE (UN):	36,00
	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	**Composições Próprias**			**R$ 4,59**	**R$ 30,91**	**R$ 35,50**	**R$ 367,20**	**R$ 2.472,80**	**R$ 2.840,00**
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 0,00	R$ 32,43	R$ 32,43	R$ 0,00	R$ 0,65	R$ 0,64
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 27,93	R$ 27,93	R$ 0,00	R$ 27,93	R$ 27,93
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,34	R$ 7,79	R$ 23,13	R$ 4,60	R$ 2,34	R$ 6,93
									VALOR:	R$ 35,50
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,88
									VALOR COM BDI:	R$ 44,38
									QUANTIDADE (UN):	80,00
102520	**PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 46,11**	**R$ 32,66**	**R$ 78,77**	**R$ 553,32**	**R$ 391,92**	**R$ 945,24**
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,19000000	R$ 0,00	R$ 5,35	R$ 5,35	R$ 0,00	R$ 1,02	R$ 1,01
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 0,00	R$ 0,48	R$ 0,48	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 0,00	R$ 7,53	R$ 7,53	R$ 0,00	R$ 1,20	R$ 1,20
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 0,00	R$ 19,53	R$ 19,53	R$ 0,00	R$ 8,34	R$ 8,33
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72400000	R$ 20,80	R$ 9,57	R$ 30,37	R$ 35,86	R$ 16,50	R$ 52,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71800000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 10,26	R$ 5,61	R$ 15,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 78,77
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 19,69
									VALOR COM BDI:	R$ 98,46
									QUANTIDADE (M2):	12,00
	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	**Composições Próprias**			**R$ 7,41**	**R$ 7,82**	**R$ 15,23**	**R$ 7,41**	**R$ 7,82**	**R$ 15,23**
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,65	R$ 4,65	R$ 0,00	R$ 4,65	R$ 4,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,15	R$ 1,58	R$ 4,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 4,27	R$ 1,58	R$ 5,85
									VALOR:	R$ 15,23
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,81
									VALOR COM BDI:	R$ 19,04
									QUANTIDADE (UND):	1,00
	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	**Composições Próprias**			**R$ 3,69**	**R$ 8,17**	**R$ 11,86**	**R$ 3,69**	**R$ 8,17**	**R$ 11,86**
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,58	R$ 6,58	R$ 0,00	R$ 6,58	R$ 6,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,57	R$ 0,79	R$ 2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 2,13	R$ 0,79	R$ 2,92
									VALOR:	R$ 11,86
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,97
									VALOR COM BDI:	R$ 14,83
									QUANTIDADE (UND):	1,00
	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	**Composições Próprias**			**R$ 1,85**	**R$ 2,14**	**R$ 3,99**	**R$ 7,40**	**R$ 8,56**	**R$ 15,96**
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,35	R$ 1,35	R$ 0,00	R$ 1,35	R$ 1,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,79	R$ 0,40	R$ 1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,07	R$ 0,40	R$ 1,46
									VALOR:	R$ 3,99
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,00
									VALOR COM BDI:	R$ 4,99
									QUANTIDADE (UND):	4,00
	ARRUELA EM ALUMINIO	**Composições Próprias**			**R$ 0,36**	**R$ 1,11**	**R$ 1,47**	**R$ 1,44**	**R$ 4,44**	**R$ 5,88**
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,16	R$ 0,08	R$ 0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,21	R$ 0,08	R$ 0,29
									VALOR:	R$ 1,47
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,37
									VALOR COM BDI:	R$ 1,84
									QUANTIDADE (UND):	4,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91941	**CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,18**	**R$ 4,22**	**R$ 10,40**	**R$ 1.458,48**	**R$ 995,92**	**R$ 2.454,40**
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 1,28	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 1,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,58	R$ 1,30	R$ 3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,50	R$ 1,30	R$ 4,79
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 122,47	R$ 396,16	R$ 518,63	R$ 0,11	R$ 0,36	R$ 0,46

VALOR:	**R$ 10,40**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 2,60**
VALOR COM BDI:	**R$ 13,00**
QUANTIDADE (UN):	**236,00**

91936	**CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 8,22**	**R$ 6,84**	**R$ 15,06**	**R$ 16,44**	**R$ 13,68**	**R$ 30,12**
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,32	R$ 3,32	R$ 0,00	R$ 3,32	R$ 3,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,49	R$ 1,76	R$ 5,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 4,74	R$ 1,76	R$ 6,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 15,06
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,77
									VALOR COM BDI:	R$ 18,83
									QUANTIDADE (UN):	2,00
92867	**CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 20,50**	**R$ 9,96**	**R$ 30,46**	**R$ 20,50**	**R$ 9,96**	**R$ 30,46**
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,92	R$ 0,92	R$ 0,00	R$ 0,92	R$ 0,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 8,65	R$ 4,36	R$ 13,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 11,73	R$ 4,36	R$ 16,08
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 122,47	R$ 396,16	R$ 518,63	R$ 0,11	R$ 0,36	R$ 0,46
									VALOR:	R$ 30,46
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,62
									VALOR COM BDI:	R$ 38,08
									QUANTIDADE (UN):	1,00
	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	**Composições Próprias**			**R$ 3,69**	**R$ 2,51**	**R$ 6,20**	**R$ 143,91**	**R$ 97,89**	**R$ 241,80**
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,92	R$ 0,92	R$ 0,00	R$ 0,92	R$ 0,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,57	R$ 0,79	R$ 2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 2,13	R$ 0,79	R$ 2,92
									VALOR:	R$ 6,20
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 1,55
								VALOR COM BDI:		R$ 7,75
								QUANTIDADE (UN):		39,00
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**		**R$ 5,11**	**R$ 3,65**	**R$ 8,76**	**R$ 5,11**	**R$ 3,65**	**R$ 8,76**
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,47	R$ 1,47	R$ 0,00	R$ 1,47	R$ 1,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,17	R$ 1,09	R$ 3,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 2,94	R$ 1,09	R$ 4,03
								VALOR:		R$ 8,76
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 2,19
								VALOR COM BDI:		R$ 10,95
								QUANTIDADE (UN):		1,00
	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 10,93**	**R$ 6,42**	**R$ 17,35**	**R$ 21,86**	**R$ 12,84**	**R$ 34,70**
00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,76	R$ 1,76	R$ 0,00	R$ 1,76	R$ 1,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 4,64	R$ 2,34	R$ 6,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 6,29	R$ 2,34	R$ 8,62
								VALOR:		R$ 17,35
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 4,34
								VALOR COM BDI:		R$ 21,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE (UN):	2,00
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**		**R$ 3,40**	**R$ 1,89**	**R$ 5,29**	**R$ 13,60**	**R$ 7,56**	**R$ 21,16**
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,43	R$ 0,43	R$ 0,00	R$ 0,43	R$ 0,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,45	R$ 0,73	R$ 2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,96	R$ 0,73	R$ 2,69
									VALOR:	**R$ 5,29**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 1,32**
									VALOR COM BDI:	**R$ 6,61**
									QUANTIDADE (UN):	**4,00**
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**		**R$ 8,31**	**R$ 5,47**	**R$ 13,78**	**R$ 33,24**	**R$ 21,88**	**R$ 55,12**
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,92	R$ 1,92	R$ 0,00	R$ 1,92	R$ 1,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22430000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,53	R$ 1,78	R$ 5,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22430000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 4,78	R$ 1,78	R$ 6,56
									VALOR:	**R$ 13,78**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 3,45**
									VALOR COM BDI:	**R$ 17,23**
									QUANTIDADE (UN):	**4,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA FLS. 307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
	ARRUELA EM ALUMINIO	**Composições Próprias**			**R$ 0,36**	**R$ 1,11**	**R$ 1,47**	**R$ 667,44**	**R$ 2.057,94**	**R$ 2.725,38**
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,16	R$ 0,08	R$ 0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,21	R$ 0,08	R$ 0,29

VALOR:	R$ 1,47
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,37
VALOR COM BDI:	R$ 1,84
QUANTIDADE (UND):	1.854,00

	BUCHA DE NYLON	**Composições Próprias**			**R$ 0,36**	**R$ 0,53**	**R$ 0,89**	**R$ 10,44**	**R$ 15,37**	**R$ 25,81**
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,37	R$ 0,37	R$ 0,00	R$ 0,37	R$ 0,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,16	R$ 0,08	R$ 0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,21	R$ 0,08	R$ 0,29

VALOR:	R$ 0,89
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,22
VALOR COM BDI:	R$ 1,11
QUANTIDADE (UND):	29,00

	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	**Composições Próprias**			**R$ 0,36**	**R$ 0,30**	**R$ 0,66**	**R$ 418,68**	**R$ 348,90**	**R$ 767,58**
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,14	R$ 0,14	R$ 0,00	R$ 0,14	R$ 0,14

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00004377	32 * MM									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,16	R$ 0,08	R$ 0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,21	R$ 0,08	R$ 0,29
									VALOR:	R$ 0,66
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,17
									VALOR COM BDI:	R$ 0,83
									QUANTIDADE (UND):	1.163,00

	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	**Composições Próprias**			**R$ 0,36**	**R$ 0,39**	**R$ 0,75**	**R$ 553,32**	**R$ 599,43**	**R$ 1.152,75**
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,16	R$ 0,08	R$ 0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,21	R$ 0,08	R$ 0,29
									VALOR:	R$ 0,75
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,19
									VALOR COM BDI:	R$ 0,94
									QUANTIDADE (UND):	1.537,00

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**		**R$ 6,36**	**R$ 15,09**	**R$ 21,45**	**R$ 1.278,36**	**R$ 3.033,09**	**R$ 4.311,45**
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	5,62500000	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95	R$ 0,00	R$ 5,34	R$ 5,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,78570000	R$ 0,00	R$ 0,92	R$ 0,92	R$ 0,00	R$ 1,64	R$ 1,64
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,22320000	R$ 0,00	R$ 7,97	R$ 7,97	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,77
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	5,62500000	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 1,29	R$ 1,29
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,89290000	R$ 0,00	R$ 3,06	R$ 3,06	R$ 0,00	R$ 2,73	R$ 2,73
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,91	R$ 0,43	R$ 1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 5,46	R$ 1,89	R$ 7,34
									VALOR:	R$ 21,45
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,36
									VALOR COM BDI:	R$ 26,81
									QUANTIDADE (M):	201,00

	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	**Composições Próprias**			**R$ 2,00**	**R$ 3,84**	**R$ 5,84**	**R$ 512,00**	**R$ 983,04**	**R$ 1.495,04**
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,06	R$ 3,06	R$ 0,00	R$ 3,06	R$ 3,06
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 0,21	R$ 0,11	R$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 20,79	R$ 7,93	R$ 28,72	R$ 1,79	R$ 0,68	R$ 2,46
									VALOR:	R$ 5,84
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,46
									VALOR COM BDI:	R$ 7,30
									QUANTIDADE (KG):	256,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
101553	**ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,62**	**R$ 7,76**	**R$ 11,38**	**R$ 3,62**	**R$ 7,76**	**R$ 11,38**
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,38	R$ 6,38	R$ 0,00	R$ 6,38	R$ 6,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744270	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,27	R$ 0,14	R$ 0,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,35	R$ 1,24	R$ 4,59

VALOR:	R$ 11,38
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 2,85
VALOR COM BDI:	R$ 14,23
QUANTIDADE (UN):	1,00

	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	**Composições Próprias**			**R$ 36,08**	**R$ 33,22**	**R$ 69,30**	**R$ 36,08**	**R$ 33,22**	**R$ 69,30**
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 17,36	R$ 17,36	R$ 0,00	R$ 17,36	R$ 17,36
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,79	R$ 7,93	R$ 28,72	R$ 20,79	R$ 7,93	R$ 28,72

VALOR:	R$ 69,30
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 17,33
VALOR COM BDI:	R$ 86,63
QUANTIDADE (KG):	1,00

98306	**BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 25,29**	**R$ 29,86**	**R$ 55,15**	**R$ 50,58**	**R$ 59,72**	**R$ 110,30**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00044172	BASTIDOR PARA BLOCO M10	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,95	R$ 4,95	R$ 0,00	R$ 4,95	R$ 4,95
00044171	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 14,12	R$ 14,12	R$ 0,00	R$ 14,12	R$ 14,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68210000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 10,73	R$ 5,40	R$ 16,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68210000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 14,55	R$ 5,40	R$ 19,95
									VALOR:	R$ 55,15
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 13,79
									VALOR COM BDI:	R$ 68,94
									QUANTIDADE (UN):	2,00

	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	**Composições Próprias**			**R$ 1,88**	**R$ 7,93**	**R$ 9,81**	**R$ 4,14**	**R$ 17,45**	**R$ 21,58**
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,03000000	R$ 0,00	R$ 6,90	R$ 6,90	R$ 0,00	R$ 7,11	R$ 7,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 2,74	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,80	R$ 0,40	R$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,09	R$ 0,40	R$ 1,49
									VALOR:	R$ 9,81
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,45
									VALOR COM BDI:	R$ 12,26
									QUANTIDADE (M):	2,20

	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	**Composições Próprias**			**R$ 5,71**	**R$ 37,98**	**R$ 43,69**	**R$ 5,71**	**R$ 37,98**	**R$ 43,69**
00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 34,13	R$ 34,13	R$ 0,00	R$ 34,13	R$ 34,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 2,90	R$ 1,10	R$ 3,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,55	R$ 0,85	R$ 2,40
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 89,23	R$ 136,29	R$ 225,52	R$ 1,26	R$ 1,92	R$ 3,17

VALOR:	R$ 43,69
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,92
VALOR COM BDI:	R$ 54,61
QUANTIDADE (UN):	1,00

	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	**Composições Próprias**			**R$ 7,41**	**R$ 19,02**	**R$ 26,43**	**R$ 7,41**	**R$ 19,02**	**R$ 26,43**
00013279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 0,00	R$ 15,85	R$ 15,85	R$ 0,00	R$ 15,85	R$ 15,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,15	R$ 1,58	R$ 4,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 4,27	R$ 1,58	R$ 5,85

VALOR:	R$ 26,43
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 6,61
VALOR COM BDI:	R$ 33,04
QUANTIDADE (UN):	1,00

	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	**Composições Próprias**			**R$ 6,90**	**R$ 11,11**	**R$ 18,01**	**R$ 34,50**	**R$ 55,55**	**R$ 90,05**
00001597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 8,17	R$ 8,17	R$ 0,00	R$ 8,17	R$ 8,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,93	R$ 1,48	R$ 4,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,97	R$ 1,48	R$ 5,44
									VALOR:	R$ 18,01
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,50
									VALOR COM BDI:	R$ 22,51
									QUANTIDADE (UN):	5,00

96986	**HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 14,39**	**R$ 66,82**	**R$ 81,21**	**R$ 14,39**	**R$ 66,82**	**R$ 81,21**
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 60,68	R$ 60,68	R$ 0,00	R$ 60,68	R$ 60,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 6,11	R$ 3,07	R$ 9,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 8,28	R$ 3,07	R$ 11,35
									VALOR:	R$ 81,21
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 20,30
									VALOR COM BDI:	R$ 101,51
									QUANTIDADE (UN):	1,00

101548	**ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 1,43**	**R$ 4,48**	**R$ 5,91**	**R$ 1,43**	**R$ 4,48**	**R$ 5,91**
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,94	R$ 3,94	R$ 0,00	R$ 3,94	R$ 3,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,11	R$ 0,05	R$ 0,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,32	R$ 0,49	R$ 1,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 5,91
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,48
									VALOR COM BDI:	R$ 7,39
									QUANTIDADE (UN):	1,00
	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	**Composições Próprias**			**R$ 0,28**	**R$ 0,36**	**R$ 0,64**	**R$ 4,48**	**R$ 5,76**	**R$ 10,24**
00004333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,20	R$ 0,20	R$ 0,00	R$ 0,20	R$ 0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 0,29	R$ 0,16	R$ 0,44
									VALOR:	R$ 0,64
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,16
									VALOR COM BDI:	R$ 0,80
									QUANTIDADE (UN):	16,00
	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	**Composições Próprias**			**R$ 6,90**	**R$ 15,77**	**R$ 22,67**	**R$ 6,90**	**R$ 15,77**	**R$ 22,67**
00001600	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 0,00	R$ 12,83	R$ 12,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,93	R$ 1,48	R$ 4,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,97	R$ 1,48	R$ 5,44
									VALOR:	R$ 22,67
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR COM BDI:	R$ 28,34
									QUANTIDADE (UN):	1,00
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**		**R$ 6,35**	**R$ 98,64**	**R$ 104,99**	**R$ 1.280,16**	**R$ 19.885,83**	**R$ 21.165,98**
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 0,00	R$ 94,50	R$ 94,50	R$ 0,00	R$ 95,92	R$ 95,91
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 2,74	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,70	R$ 1,36	R$ 4,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,66	R$ 1,36	R$ 5,01
									VALOR:	R$ 104,99
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25,00%):	R$ 26,25
									VALOR COM BDI:	R$ 131,24
									QUANTIDADE (M):	201,60
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**		**R$ 0,07**	**R$ 62,06**	**R$ 62,13**	**R$ 3,28**	**R$ 2.904,41**	**R$ 2.907,68**
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R$ 0,00	R$ 59,65	R$ 59,65	R$ 0,00	R$ 62,04	R$ 62,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,07	R$ 0,03	R$ 0,09
									VALOR:	R$ 62,13
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 15,53
								VALOR COM BDI:		R$ 77,66
								QUANTIDADE (M):		46,80
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**		**R$ 0,47**	**R$ 10,63**	**R$ 11,10**	**R$ 4,37**	**R$ 98,86**	**R$ 103,23**
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R$ 0,00	R$ 10,13	R$ 10,13	R$ 0,00	R$ 10,40	R$ 10,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 2,74	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,20	R$ 0,10	R$ 0,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,28	R$ 0,10	R$ 0,38
								VALOR:		R$ 11,10
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25,00%):		R$ 2,78
								VALOR COM BDI:		R$ 13,88
								QUANTIDADE (M):		9,30
92986	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021**	**SINAPI**	**M**		**R$ 2,58**	**R$ 23,65**	**R$ 26,23**	**R$ 96,23**	**R$ 882,15**	**R$ 978,38**
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 0,00	R$ 22,21	R$ 22,21	R$ 0,00	R$ 22,54	R$ 22,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 2,74	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,10	R$ 0,54	R$ 1,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,49	R$ 0,55	R$ 2,03

VALOR:	R$ 26,23
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 6,56
VALOR COM BDI:	R$ 32,79
QUANTIDADE (M):	37,30

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**		**R$ 0,84**	**R$ 1,54**	**R$ 2,38**	**R$ 3.605,70**	**R$ 6.610,45**	**R$ 10.216,15**
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 0,93	R$ 0,93	R$ 0,00	R$ 1,16	R$ 1,15
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 2,74	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,36	R$ 0,18	R$ 0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,49	R$ 0,18	R$ 0,67

VALOR:	R$ 2,38
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,60
VALOR COM BDI:	R$ 2,98
QUANTIDADE (M):	4.292,50

91932	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**	**SINAPI**	**M**		**R$ 2,80**	**R$ 9,53**	**R$ 12,33**	**R$ 1.293,60**	**R$ 4.402,86**	**R$ 5.696,46**
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 6,68	R$ 6,68	R$ 0,00	R$ 8,31	R$ 8,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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 Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 2,74	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,20	R$ 0,60	R$ 1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,62	R$ 0,60	R$ 2,22
									VALOR:	**R$ 12,33**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 3,08**
									VALOR COM BDI:	**R$ 15,41**
									QUANTIDADE (M):	**462,00**

91934	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**M**		**R$ 4,21**	**R$ 13,69**	**R$ 17,90**	**R$ 538,46**	**R$ 1.750,95**	**R$ 2.289,41**
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 9,54	R$ 9,54	R$ 0,00	R$ 11,86	R$ 11,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 2,74	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,79	R$ 0,90	R$ 2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 2,43	R$ 0,90	R$ 3,33
									VALOR:	**R$ 17,90**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 4,48**
									VALOR COM BDI:	**R$ 22,38**
									QUANTIDADE (M):	**127,90**

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**		**R$ 1,06**	**R$ 2,29**	**R$ 3,35**	**R$ 5.146,51**	**R$ 11.118,41**	**R$ 16.264,92**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 1,46	R$ 1,46	R$ 0,00	R$ 1,82	R$ 1,81
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 2,74	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,46	R$ 0,23	R$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,62	R$ 0,23	R$ 0,84
									VALOR:	R$ 3,35
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,84
									VALOR COM BDI:	R$ 4,19
									QUANTIDADE (M):	4.855,20

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**		**R$ 0,06**	**R$ 23,12**	**R$ 23,18**	**R$ 30,69**	**R$ 11.825,88**	**R$ 11.856,57**
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R$ 0,00	R$ 22,21	R$ 22,21	R$ 0,00	R$ 23,10	R$ 23,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,06	R$ 0,02	R$ 0,08
									VALOR:	R$ 23,18
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,80
									VALOR COM BDI:	R$ 28,98
									QUANTIDADE (M):	511,50

91928	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**M**		**R$ 1,44**	**R$ 3,66**	**R$ 5,10**	**R$ 149,04**	**R$ 378,82**	**R$ 527,85**

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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 Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 2,43	R$ 2,43	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 3,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 2,74	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,61	R$ 0,31	R$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,83	R$ 0,31	R$ 1,14
									VALOR:	R$ 5,10
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,28
									VALOR COM BDI:	R$ 6,38
									QUANTIDADE (M):	103,50

91930	**CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**M**		**R$ 1,88**	**R$ 5,16**	**R$ 7,04**	**R$ 1.620,00**	**R$ 4.446,37**	**R$ 6.066,37**
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 3,49	R$ 3,49	R$ 0,00	R$ 4,34	R$ 4,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 2,74	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,80	R$ 0,40	R$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,09	R$ 0,40	R$ 1,49
									VALOR:	R$ 7,04
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,76
									VALOR COM BDI:	R$ 8,80
									QUANTIDADE (M):	86,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
100556	**CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 12,82**	**R$ 18,57**	**R$ 31,39**	**R$ 38,46**	**R$ 55,71**	**R$ 94,17**
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 13,09	R$ 13,09	R$ 0,00	R$ 13,09	R$ 13,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 5,44	R$ 2,74	R$ 8,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 7,38	R$ 2,74	R$ 10,12

VALOR:	R$ 31,39
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,85
VALOR COM BDI:	R$ 39,24
QUANTIDADE (UN):	3,00

00043097	**CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 0,00**	**R$ 27,71**	**R$ 27,71**	**R$ 0,00**	**R$ 55,42**	**R$ 55,42**
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 27,71	R$ 27,71	R$ 0,00	R$ 27,71	R$ 27,71

VALOR:	R$ 27,71
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 6,93
VALOR COM BDI:	R$ 34,64
QUANTIDADE (UN):	2,00

97891	**CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 89,10**	**R$ 94,92**	**R$ 184,02**	**R$ 1.247,40**	**R$ 1.328,88**	**R$ 2.576,28**
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,03610000	R$ 0,00	R$ 2,20	R$ 2,20	R$ 0,00	R$ 22,08	R$ 22,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37640000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 28,84	R$ 10,91	R$ 39,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08140000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 15,45	R$ 8,45	R$ 23,89
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02610000	R$ 74,83	R$ 462,64	R$ 537,47	R$ 1,95	R$ 12,07	R$ 14,02
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00640000	R$ 92,59	R$ 291,69	R$ 384,28	R$ 0,59	R$ 1,87	R$ 2,45
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	0,02520000	R$ 1.464,35	R$ 1.282,66	R$ 2.747,01	R$ 36,90	R$ 32,32	R$ 69,22
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	R$ 109,23	R$ 148,51	R$ 257,74	R$ 5,35	R$ 7,28	R$ 12,62

VALOR:	R$ 184,02
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 46,01
VALOR COM BDI:	R$ 230,03
QUANTIDADE (UN):	14,00

91955	**INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 16,48**	**R$ 16,18**	**R$ 32,66**	**R$ 82,40**	**R$ 80,90**	**R$ 163,30**
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,74	R$ 11,14	R$ 22,88	R$ 11,74	R$ 11,14	R$ 22,88
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,74	R$ 5,04	R$ 9,78	R$ 4,74	R$ 5,04	R$ 9,78

VALOR:	R$ 32,66
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR COM BDI:	R$ 40,83
									QUANTIDADE (UN):	5,00
91953	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 13,34**	**R$ 13,40**	**R$ 26,74**	**R$ 106,72**	**R$ 107,20**	**R$ 213,92**
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,60	R$ 8,36	R$ 16,96	R$ 8,60	R$ 8,36	R$ 16,96
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,74	R$ 5,04	R$ 9,78	R$ 4,74	R$ 5,04	R$ 9,78
									VALOR:	R$ 26,74
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 6,69
									VALOR COM BDI:	R$ 33,43
									QUANTIDADE (UN):	8,00
91959	**INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 19,64**	**R$ 20,79**	**R$ 40,43**	**R$ 78,56**	**R$ 83,16**	**R$ 161,72**
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,89	R$ 15,76	R$ 30,65	R$ 14,89	R$ 15,76	R$ 30,65
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,74	R$ 5,04	R$ 9,78	R$ 4,74	R$ 5,04	R$ 9,78
									VALOR:	R$ 40,43
									FRAÇÃO DE 100%	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,11
									VALOR COM BDI	R$ 50,54
									QUANTIDADE (UN)	4,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91967	**INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 25,94**	**R$ 28,19**	**R$ 54,13**	**R$ 25,94**	**R$ 28,19**	**R$ 54,13**
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,20	R$ 23,15	R$ 44,35	R$ 21,20	R$ 23,15	R$ 44,35
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,74	R$ 5,04	R$ 9,78	R$ 4,74	R$ 5,04	R$ 9,78

VALOR:	R$ 54,13
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 13,53
VALOR COM BDI:	R$ 67,66
QUANTIDADE (UN):	1,00

	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	**Composições Próprias**			**R$ 4,73**	**R$ 6,71**	**R$ 11,44**	**R$ 141,90**	**R$ 201,30**	**R$ 343,20**
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,66	R$ 1,66	R$ 0,00	R$ 1,66	R$ 1,66
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,74	R$ 5,04	R$ 9,78	R$ 4,74	R$ 5,04	R$ 9,78

VALOR:	R$ 11,44
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 2,86
								VALOR COM BDI:		R$ 14,30
								QUANTIDADE (UN):		30,00
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**		**R$ 4,73**	**R$ 5,05**	**R$ 9,78**	**R$ 893,97**	**R$ 954,45**	**R$ 1.848,42**
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,99	R$ 1,99	R$ 0,00	R$ 1,99	R$ 1,99
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,03	R$ 1,03	R$ 0,00	R$ 1,03	R$ 1,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,01	R$ 1,01	R$ 3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 2,73	R$ 1,01	R$ 3,74
								VALOR:		R$ 9,78
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 2,45
								VALOR COM BDI:		R$ 12,23
								QUANTIDADE (UN):		189,00
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**		**R$ 18,01**	**R$ 17,74**	**R$ 35,75**	**R$ 486,27**	**R$ 478,98**	**R$ 965,25**
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,70	R$ 4,70	R$ 0,00	R$ 4,70	R$ 4,70
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,35	R$ 5,35	R$ 0,00	R$ 5,35	R$ 5,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 7,64	R$ 3,85	R$ 11,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 10,37	R$ 3,85	R$ 14,21
								VALOR:		R$ 35,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25,00%):		R$ 8,94
								VALOR COM BDI:		R$ 44,69
								QUANTIDADE (UN):		27,00
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**		**R$ 21,20**	**R$ 20,52**	**R$ 41,72**	**R$ 296,80**	**R$ 287,28**	**R$ 584,08**
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,35	R$ 5,35	R$ 0,00	R$ 5,35	R$ 5,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 9,00	R$ 4,53	R$ 13,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 12,20	R$ 4,53	R$ 16,73
								VALOR:		R$ 41,72
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25,00%):		R$ 10,43
								VALOR COM BDI:		R$ 52,15
								QUANTIDADE (UN):		14,00
91964	**INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 24,31**	**R$ 25,90**	**R$ 50,21**	**R$ 24,31**	**R$ 25,90**	**R$ 50,21**
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 4,70	R$ 4,70	R$ 0,00	R$ 9,40	R$ 9,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 10,32	R$ 5,20	R$ 15,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 13,99	R$ 5,20	R$ 19,18
								VALOR:		R$ 50,21
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%	-
Cotações Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 12,55
								VALOR COM BDI:		R$ 62,76
								QUANTIDADE (UN):		1,00
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**		**R$ 24,31**	**R$ 25,13**	**R$ 49,44**	**R$ 170,17**	**R$ 175,91**	**R$ 346,08**
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 4,70	R$ 4,70	R$ 0,00	R$ 9,40	R$ 9,40
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,35	R$ 5,35	R$ 0,00	R$ 5,35	R$ 5,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 10,32	R$ 5,20	R$ 15,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 13,99	R$ 5,20	R$ 19,18
								VALOR:		R$ 49,44
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 12,36
								VALOR COM BDI:		R$ 61,80
								QUANTIDADE (UN):		7,00
91998	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 8,96**	**R$ 9,18**	**R$ 18,14**	**R$ 1.164,80**	**R$ 1.193,40**	**R$ 2.358,20**
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,35	R$ 5,35	R$ 0,00	R$ 5,35	R$ 5,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,81	R$ 1,92	R$ 5,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 5,16	R$ 1,92	R$ 7,07
								VALOR:		R$ 18,14
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 4,54
								VALOR COM BDI:		R$ 22,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE (UN):	130,00
91999	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 8,96**	**R$ 10,68**	**R$ 19,64**	**R$ 89,60**	**R$ 106,80**	**R$ 196,40**
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,85	R$ 6,85	R$ 0,00	R$ 6,85	R$ 6,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,81	R$ 1,92	R$ 5,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 5,16	R$ 1,92	R$ 7,07
									VALOR:	R$ 19,64
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,91
									VALOR COM BDI:	R$ 24,55
									QUANTIDADE (UN):	10,00
93667	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,90**	**R$ 46,64**	**R$ 50,54**	**R$ 15,60**	**R$ 186,56**	**R$ 202,16**
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 42,96	R$ 42,96	R$ 0,00	R$ 42,96	R$ 42,96
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 0,67	R$ 0,67	R$ 0,00	R$ 2,01	R$ 2,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,66	R$ 0,84	R$ 2,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 2,25	R$ 0,84	R$ 3,08
									VALOR:	R$ 50,54
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 12,64
									VALOR COM BDI:	R$ 63,18
									QUANTIDADE (UN):	[illegible],00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
93653	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 1,30**	**R$ 7,34**	**R$ 8,64**	**R$ 72,80**	**R$ 411,04**	**R$ 483,84**
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,67	R$ 0,67	R$ 0,00	R$ 0,67	R$ 0,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,55	R$ 0,28	R$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,75	R$ 0,28	R$ 1,02

VALOR:	R$ 8,64
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,16
VALOR COM BDI:	R$ 10,80
QUANTIDADE (UN):	56,00

93654	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 1,77**	**R$ 7,53**	**R$ 9,30**	**R$ 23,01**	**R$ 97,89**	**R$ 120,90**
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,67	R$ 0,67	R$ 0,00	R$ 0,67	R$ 0,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,75	R$ 0,3[illegible]	[illegible],12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	165 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,02	R$ 0,38	R$ 1,39
									VALOR:	R$ 9,30
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,33
									VALOR COM BDI:	R$ 11,63
									QUANTIDADE (UN):	13,00

93656	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 2,44**	**R$ 8,04**	**R$ 10,48**	**R$ 31,72**	**R$ 104,52**	**R$ 136,24**
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,87	R$ 0,87	R$ 0,00	R$ 0,87	R$ 0,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,04	R$ 0,53	R$ 1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,41	R$ 0,53	R$ 1,93
									VALOR:	R$ 10,48
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,62
									VALOR COM BDI:	R$ 13,10
									QUANTIDADE (UN):	13,00

93657	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,37**	**R$ 8,60**	**R$ 11,97**	**R$ 20,22**	**R$ 51,60**	**R$ 71,82**
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,04	R$ 1,04	R$ 0,00	R$ 1,04	R$ 1,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,43	R$ 0,72	R$ 2,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,94	R$ 0,72	R$ 2,66
									VALOR:	R$ 11,97
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,99
									VALOR COM BDI:	R$ 14,96
									QUANTIDADE (UN):	6,00
101895	**DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 49,05**	**R$ 266,08**	**R$ 315,13**	**R$ 49,05**	**R$ 266,08**	**R$ 315,13**
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 234,31	R$ 234,31	R$ 0,00	R$ 234,31	R$ 234,31
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 3,61	R$ 3,61	R$ 0,00	R$ 10,83	R$ 10,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 20,81	R$ 10,48	R$ 31,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 28,22	R$ 10,48	R$ 38,70
									VALOR:	R$ 315,13
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 78,78
									VALOR COM BDI:	R$ 393,91
									QUANTIDADE (UN):	1,00
93668	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 5,29**	**R$ 47,22**	**R$ 52,51**	**R$ 10,58**	**R$ 94,44**	**R$ 105,02**
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 42,96	R$ 42,96	R$ 0,00	R$ 42,96	R$ 42,96
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 0,67	R$ 0,67	R$ 0,00	R$ 2,01	R$ 2,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,25	R$ 1,13	R$ 3,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,05	R$ 1,13	R$ 4,17
									VALOR:	R$ 52,51
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 13,13
									VALOR COM BDI:	R$ 65,64
									QUANTIDADE (UN):	2,00

101896	**DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 49,05**	**R$ 410,60**	**R$ 459,65**	**R$ 49,05**	**R$ 410,60**	**R$ 459,65**
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 373,04	R$ 373,04	R$ 0,00	R$ 373,04	R$ 373,04
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 5,54	R$ 5,54	R$ 0,00	R$ 16,62	R$ 16,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 20,81	R$ 10,48	R$ 31,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 28,22	R$ 10,48	R$ 38,70
									VALOR:	R$ 459,65
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 114,91
									VALOR COM BDI:	R$ 574,56
									QUANTIDADE (UN):	1,00

93670	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 7,36**	**R$ 48,72**	**R$ 56,08**	**R$ 14,72**	**R$ 97,44**	**R$ 112,16**
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 42,96	R$ 42,96	R$ 0,00	R$ 42,96	R$ 42,96

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 0,87	R$ 0,87	R$ 0,00	R$ 2,61	R$ 2,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,13	R$ 1,57	R$ 4,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 4,24	R$ 1,57	R$ 5,81
									VALOR:	R$ 56,08
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 14,02
									VALOR COM BDI:	R$ 70,10
									QUANTIDADE (UN):	2,00

93671	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 10,13**	**R$ 50,40**	**R$ 60,53**	**R$ 20,26**	**R$ 100,80**	**R$ 121,06**
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 42,96	R$ 42,96	R$ 0,00	R$ 42,96	R$ 42,96
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 1,04	R$ 1,04	R$ 0,00	R$ 3,12	R$ 3,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 4,30	R$ 2,17	R$ 6,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 5,83	R$ 2,17	R$ 7,99
									VALOR:	R$ 60,53
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 15,13
									VALOR COM BDI:	R$ 75,66
									QUANTIDADE (UN):	2,00

101894	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 29,02**	**R$ 92,83**	**R$ 121,85**	**R$ 174,12**	**R$ 556,98**	**R$ 731,10**
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 74,92	R$ 74,92	R$ 0,00	R$ 74,92	R$ 74,92

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00002373	MAXIMA DE 415 V									
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 1,84	R$ 1,84	R$ 0,00	R$ 5,52	R$ 5,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 12,32	R$ 6,20	R$ 18,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 16,70	R$ 6,20	R$ 22,90
									VALOR:	R$ 121,85
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 30,46
									VALOR COM BDI:	R$ 152,31
									QUANTIDADE (UN):	6,00

	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	**Composições Próprias**			**R$ 7,41**	**R$ 48,94**	**R$ 56,35**	**R$ 266,76**	**R$ 1.761,84**	**R$ 2.028,60**
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 45,77	R$ 45,77	R$ 0,00	R$ 45,77	R$ 45,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,15	R$ 1,58	R$ 4,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 4,27	R$ 1,58	R$ 5,85
									VALOR:	R$ 56,35
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 14,09
									VALOR COM BDI:	R$ 70,44
									QUANTIDADE (UN):	36,00

	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	**Composições Próprias**			**R$ 9,25**	**R$ 114,75**	**R$ 124,00**	**R$ 27,75**	**R$ 344,25**	**R$ 372,00**
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 107,30	R$ 107,30	R$ 0,00	R$ 107,30	R$ 107,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,00	R$ 0,87	R$ 0,87	R$ 0,00	R$ 3,48	R$ 3,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,93	R$ 1,98	R$ 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 5,33	R$ 1,98	R$ 7,31
									VALOR:	R$ 124,00
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25,00%):	R$ 31,00
									VALOR COM BDI:	R$ 155,00
									QUANTIDADE (UN):	3,00

	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	**Composições Próprias**			**R$ 9,25**	**R$ 114,83**	**R$ 124,08**	**R$ 9,25**	**R$ 114,83**	**R$ 124,08**
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 107,38	R$ 107,38	R$ 0,00	R$ 107,38	R$ 107,38
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,00	R$ 0,87	R$ 0,87	R$ 0,00	R$ 3,48	R$ 3,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,93	R$ 1,98	R$ 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 5,33	R$ 1,98	R$ 7,31
									VALOR:	R$ 124,08
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25,00%):	R$ 31,02
									VALOR COM BDI:	R$ 155,10
									QUANTIDADE (UN):	1,00

	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	**Composições Próprias**			**R$ 9,25**	**R$ 124,51**	**R$ 133,76**	**R$ 18,50**	**R$ 249,02**	**R$ 267,52**
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 117,06	R$ 117,06	R$ 0,00	R$ 117,06	R$ 117,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,00	R$ 0,87	R$ 0,87	R$ 0,00	R$ 3,48	R$ 3,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,93	R$ 1,98	R$ 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 5,33	R$ 1,98	R$ 7,31
									VALOR:	R$ 133,76
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 33,44
									VALOR COM BDI:	R$ 167,20
									QUANTIDADE (UN):	2,00

	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	**Composições Próprias**			**R$ 11,12**	**R$ 226,67**	**R$ 237,79**	**R$ 11,12**	**R$ 226,67**	**R$ 237,79**
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 218,45	R$ 218,45	R$ 0,00	R$ 218,45	R$ 218,45
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,00	R$ 0,87	R$ 0,87	R$ 0,00	R$ 3,48	R$ 3,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 4,72	R$ 2,38	R$ 7,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 6,40	R$ 2,38	R$ 8,77
									VALOR:	R$ 237,79
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 59,45
									VALOR COM BDI:	R$ 297,24
									QUANTIDADE (UN):	1,00

	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Composições Próprias**			**R$ 21,89**	**R$ 112,62**	**R$ 134,51**	**R$ 2.648,69**	**R$ 13.627,02**	**R$ 16.275,71**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
P.04.000.062117	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 44,18	R$ 44,18	R$ 0,00	R$ 44,18	R$ 44,18
P.04.000.062173	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 200mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 39,25	R$ 39,25	R$ 0,00	R$ 39,25	R$ 39,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,34	R$ 0,67	R$ 2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,82	R$ 0,67	R$ 2,49
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 18,75	R$ 27,83	R$ 46,58	R$ 18,75	R$ 27,83	R$ 46,58

VALOR:	**R$ 134,51**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 33,63**
VALOR COM BDI:	**R$ 168,14**
QUANTIDADE (M):	**121,00**

	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 21,89**	**R$ 67,57**	**R$ 89,46**	**R$ 2.305,02**	**R$ 7.115,13**	**R$ 9.420,14**
P.04.000.062038	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 25,56	R$ 25,56	R$ 0,00	R$ 25,56	R$ 25,56
P.04.000.062170	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 12,82	R$ 12,82	R$ 0,00	R$ 12,82	R$ 12,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,34	R$ 0,67	R$ 2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,82	R$ 0,67	R$ 2,49
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 18,75	R$ 27,83	R$ 46,58	R$ 18,75	R$ 27,83	R$ 46,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 89,46
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 22,37
									VALOR COM BDI:	R$ 111,83
									QUANTIDADE (M):	105,30
	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	**Composições Próprias**			**R$ 3,69**	**R$ 8,17**	**R$ 11,86**	**R$ 339,48**	**R$ 751,64**	**R$ 1.091,12**
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,58	R$ 6,58	R$ 0,00	R$ 6,58	R$ 6,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,57	R$ 0,79	R$ 2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 2,13	R$ 0,79	R$ 2,92
									VALOR:	R$ 11,86
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,97
									VALOR COM BDI:	R$ 14,83
									QUANTIDADE (UND):	92,00
	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 18,94**	**R$ 79,64**	**R$ 98,58**	**R$ 56,82**	**R$ 238,92**	**R$ 295,74**
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000	R$ 0,00	R$ 1,09	R$ 1,09	R$ 0,00	R$ 54,94	R$ 54,93
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 5,80	R$ 5,79
P.04.000.062190	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 200x50mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 10,82	R$ 10,82	R$ 0,00	R$ 10,82	R$ 10,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 8,04	R$ 4,05	R$ 12,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 10,91	R$ 4,05	R$ 14,95
									VALOR:	R$ 98,58
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 24,65
									VALOR COM BDI:	R$ 123,23
									QUANTIDADE (UN):	3,00

	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 18,94**	**R$ 73,53**	**R$ 92,47**	**R$ 56,82**	**R$ 220,59**	**R$ 277,41**
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000	R$ 0,00	R$ 1,09	R$ 1,09	R$ 0,00	R$ 54,94	R$ 54,93
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 5,80	R$ 5,79
P.04.000.062187	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 50x50mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,71	R$ 4,71	R$ 0,00	R$ 4,71	R$ 4,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 8,04	R$ 4,05	R$ 12,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 10,91	R$ 4,05	R$ 14,95
									VALOR:	R$ 92,47
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 23,12
									VALOR COM BDI:	R$ 115,59
									QUANTIDADE (UN):	3,00

	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 18,94**	**R$ 81,36**	**R$ 100,30**	**R$ 113,64**	**R$ 488,16**	**R$ 601,80**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000	R$ 0,00	R$ 1,09	R$ 1,09	R$ 0,00	R$ 54,94	R$ 54,93
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 5,80	R$ 5,79
P.04.000.062191	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 250x50mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 12,54	R$ 12,54	R$ 0,00	R$ 12,54	R$ 12,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 8,04	R$ 4,05	R$ 12,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 10,91	R$ 4,05	R$ 14,95

VALOR:	R$ 100,30
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 25,08
VALOR COM BDI:	R$ 125,38
QUANTIDADE (UN):	6,00

	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	**Composições Próprias**			**R$ 11,12**	**R$ 83,45**	**R$ 94,57**	**R$ 11,12**	**R$ 83,45**	**R$ 94,57**
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 78,71	R$ 78,71	R$ 0,00	R$ 78,71	R$ 78,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 4,72	R$ 2,38	R$ 7,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 6,40	R$ 2,38	R$ 8,77

VALOR:	R$ 94,57
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 23,64
VALOR COM BDI:	R$ 118,21
QUANTIDADE (UND):	1,00

	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	**Composições Próprias**			**R$ 5,43**	**R$ 12,37**	**R$ 17,80**	**R$ 27,15**	**R$ 61,85**	**R$ 89,00**

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 2,74	R$ 0,00	R$ 0,27	R$ 0,27
00002662	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 9,93	R$ 9,93	R$ 0,00	R$ 9,93	R$ 9,93
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,31	R$ 1,09	R$ 3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,13	R$ 1,09	R$ 4,21

VALOR:	R$ 17,80
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,45
VALOR COM BDI:	R$ 22,25
QUANTIDADE (UN):	5,00

	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	**Composições Próprias**			**R$ 5,43**	**R$ 7,79**	**R$ 13,22**	**R$ 38,01**	**R$ 54,53**	**R$ 92,54**
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 2,74	R$ 0,00	R$ 0,14	R$ 0,13
00002668	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,49	R$ 5,49	R$ 0,00	R$ 5,49	R$ 5,49
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,31	R$ 1,09	R$ 3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,13	R$ 1,09	R$ 4,21

VALOR:	R$ 13,22
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,31
VALOR COM BDI:	R$ 16,53
QUANTIDADE (UN):	7,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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**		**R$ 9,03**	**R$ 12,26**	**R$ 21,29**	**R$ 421,70**	**R$ 572,54**	**R$ 994,24**
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 0,00	R$ 4,64	R$ 4,64	R$ 0,00	R$ 5,10	R$ 5,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,65	R$ 0,83	R$ 2,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 2,24	R$ 0,83	R$ 3,07
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 5,14	R$ 5,50	R$ 10,64	R$ 5,14	R$ 5,50	R$ 10,64

VALOR:	R$ 21,29
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,32
VALOR COM BDI:	R$ 26,61
QUANTIDADE (M):	46,70

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**		**R$ 4,96**	**R$ 4,56**	**R$ 9,52**	**R$ 7.865,07**	**R$ 7.230,79**	**R$ 15.095,86**
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 0,00	R$ 2,41	R$ 2,41	R$ 0,00	R$ 2,45	R$ 2,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,11	R$ 1,06	R$ 3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 2,86	R$ 1,06	R$ 3,91

VALOR:	R$ 9,52
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,38
VALOR COM BDI:	R$ 11,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE (M):	1.585,70
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**		**R$ 2,48**	**R$ 4,71**	**R$ 7,19**	**R$ 42,66**	**R$ 81,01**	**R$ 123,67**
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R$ 0,00	R$ 3,32	R$ 3,32	R$ 0,00	R$ 3,65	R$ 3,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,06	R$ 0,53	R$ 1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,43	R$ 0,53	R$ 1,96
									VALOR:	R$ 7,19
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,80
									VALOR COM BDI:	R$ 8,99
									QUANTIDADE (M):	17,20
97669	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021**	**SINAPI**	**M**		**R$ 5,59**	**R$ 9,71**	**R$ 15,30**	**R$ 331,49**	**R$ 575,80**	**R$ 907,29**
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R$ 0,00	R$ 6,66	R$ 6,66	R$ 0,00	R$ 7,33	R$ 7,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,38	R$ 1,20	R$ 3,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,22	R$ 1,20	R$ 4,41
									VALOR:	R$ 15,30
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,83
									VALOR COM BDI:	R$ 19,13
									QUANTIDADE (M):	59,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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 Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 6,37**	**R$ 14,80**	**R$ 21,17**	**R$ 108,93**	**R$ 253,08**	**R$ 362,01**
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,30000000	R$ 0,00	R$ 9,29	R$ 9,29	R$ 0,00	R$ 12,08	R$ 12,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,71	R$ 1,36	R$ 4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,67	R$ 1,36	R$ 5,03
									VALOR:	**R$ 21,17**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25,00%):	**R$ 5,29**
									VALOR COM BDI:	**R$ 26,46**
									QUANTIDADE (M):	**17,10**

91870	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**M**		**R$ 6,04**	**R$ 5,03**	**R$ 11,07**	**R$ 36,24**	**R$ 30,18**	**R$ 66,42**
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 0,00	R$ 2,42	R$ 2,42	R$ 0,00	R$ 2,46	R$ 2,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,56	R$ 1,29	R$ 3,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,48	R$ 1,29	R$ 4,76
									VALOR:	**R$ 11,07**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**

PREFEITURA FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	156 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 2,77
								VALOR COM BDI:		R$ 13,84
								QUANTIDADE (M):		6,00
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Composições Próprias			R$ 6,03	R$ 9,57	R$ 15,60	R$ 36,18	R$ 57,42	R$ 93,60
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 0,00	R$ 6,88	R$ 6,88	R$ 0,00	R$ 7,00	R$ 6,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,56	R$ 1,29	R$ 3,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,48	R$ 1,29	R$ 4,76
								VALOR:		R$ 15,60
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 3,90
								VALOR COM BDI:		R$ 19,50
								QUANTIDADE (M):		6,00
	ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Composições Próprias			R$ 16,16	R$ 16,85	R$ 33,01	R$ 35,55	R$ 37,07	R$ 72,62
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 0,00	R$ 6,44	R$ 6,44	R$ 0,00	R$ 6,76	R$ 6,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,95	R$ 1,99	R$ 5,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33110000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 7,06	R$ 2,62	R$ 9,68
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 5,14	R$ 5,50	R$ 10,64	R$ 5,14	R$ 5,50	R$ 10,64

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 33,01
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,25
									VALOR COM BDI:	R$ 41,26
									QUANTIDADE (M):	2,20
	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	**Composições Próprias**			**R$ 1,85**	**R$ 8,85**	**R$ 10,70**	**R$ 98,05**	**R$ 469,05**	**R$ 567,10**
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 8,06	R$ 8,06	R$ 0,00	R$ 8,06	R$ 8,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,79	R$ 0,40	R$ 1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,07	R$ 0,40	R$ 1,46
									VALOR:	R$ 10,70
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,68
									VALOR COM BDI:	R$ 13,38
									QUANTIDADE (M):	53,00
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**		**R$ 6,50**	**R$ 11,48**	**R$ 17,98**	**R$ 291,85**	**R$ 515,46**	**R$ 807,30**
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	3,93750000	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95	R$ 0,00	R$ 3,74	R$ 3,74
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,25000000	R$ 0,00	R$ 0,92	R$ 0,92	R$ 0,00	R$ 1,15	R$ 1,15
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,15630000	R$ 0,00	R$ 7,97	R$ 7,97	R$ 0,00	R$ 1,25	R$ 1,24
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,93750000	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 0,91	R$ 0,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,62500000	R$ 0,00	R$ 3,06	R$ 3,06	R$ 0,00	R$ 1,91	R$ 1,91
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,93	R$ 0,47	R$ 1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 5,57	R$ 2,07	R$ 7,64
									VALOR:	R$ 17,98
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,50
									VALOR COM BDI:	R$ 22,48
									QUANTIDADE (M):	44,90

	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	**Composições Próprias**			**R$ 32,21**	**R$ 22,11**	**R$ 54,32**	**R$ 1.446,23**	**R$ 992,74**	**R$ 2.438,97**
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 7,97	R$ 7,97	R$ 0,00	R$ 7,97	R$ 7,97
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 14,45	R$ 7,81	R$ 22,26	R$ 13,00	R$ 7,03	R$ 20,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 19,20	R$ 7,13	R$ 26,32
									VALOR:	R$ 54,32
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 13,58
									VALOR COM BDI:	R$ 67,90
									QUANTIDADE (M):	44,90

	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 30,52**	**R$ 69,10**	**R$ 99,62**	**R$ 488,32**	**R$ 1.105,60**	**R$ 1.593,92**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,62	R$ 1,82	R$ 5,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 11,77	R$ 4,37	R$ 16,14
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,13	R$ 62,92	R$ 78,05	R$ 15,13	R$ 62,92	R$ 78,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
97607	INSTALAÇÃO. AF_09/2024									

VALOR:	R$ 99,62
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 24,91
VALOR COM BDI:	R$ 124,53
QUANTIDADE (UN):	16,00

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**		**R$ 14,14**	**R$ 305,59**	**R$ 319,73**	**R$ 98,98**	**R$ 2.139,13**	**R$ 2.238,11**
00043993	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES OU LED DE *36* W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 300,00	R$ 300,00	R$ 0,00	R$ 300,00	R$ 300,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16837500	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,65	R$ 1,33	R$ 3,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53880000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 11,49	R$ 4,27	R$ 15,75

VALOR:	R$ 319,73
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 79,93
VALOR COM BDI:	R$ 399,66
QUANTIDADE (UN):	7,00

	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	**Composições Próprias**			**R$ 81,80**	**R$ 71,70**	**R$ 153,50**	**R$ 1.145,20**	**R$ 1.003,80**	**R$ 2.149,00**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,33	R$ 1,17	R$ 3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 7,57	R$ 2,81	R$ 10,38
C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 71,89	R$ 67,73	R$ 139,62	R$ 71,89	R$ 67,73	R$ 139,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 153,50
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 38,38
									VALOR COM BDI:	R$ 191,88
									QUANTIDADE (UN):	14,00
100910	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 14,14**	**R$ 219,51**	**R$ 233,65**	**R$ 565,60**	**R$ 8.780,40**	**R$ 9.346,00**
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 6,96	R$ 6,96	R$ 0,00	R$ 13,92	R$ 13,92
00043992	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTES OU LED DE *18* W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 0,00	R$ 200,00	R$ 200,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16837500	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,65	R$ 1,33	R$ 3,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53880000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 11,49	R$ 4,27	R$ 15,75
									VALOR:	R$ 233,65
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 58,41
									VALOR COM BDI:	R$ 292,06
									QUANTIDADE (UN):	40,00
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.	**Composições Próprias**			**R$ 0,00**	**R$ 105,13**	**R$ 105,13**	**R$ 0,00**	**R$ 11.038,65**	**R$ 11.038,65**
P.15.000.091298	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada com difusor plano em acrílico para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28/32/36/54W; ref. 152228 LC da ARM, AL7051.2FT28 da Ajalumi ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 105,13	R$ 105,13	R$ 0,00	R$ 105,13	R$ 105,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 105,13
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 26,28
									VALOR COM BDI:	R$ 131,41
									QUANTIDADE (UN):	105,00
	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**			**R$ 95,86**	**R$ 192,83**	**R$ 288,69**	**R$ 862,74**	**R$ 1.735,47**	**R$ 2.598,21**
C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 95,86	R$ 192,83	R$ 288,69	R$ 95,86	R$ 192,83	R$ 288,69
									VALOR:	R$ 288,69
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 72,17
									VALOR COM BDI:	R$ 360,86
									QUANTIDADE (UN):	9,00
	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**			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
									VALOR:	R$ 0,00
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,00
									VALOR COM BDI:	R$ 0,00
									QUANTIDADE (UN):	4,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4915	**PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 95,86**	**R$ 181,25**	**R$ 277,11**	**R$ 95,86**	**R$ 181,25**	**R$ 277,11**
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 51,71	R$ 51,71	R$ 0,00	R$ 51,71	R$ 51,71
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 62,98	R$ 62,98	R$ 0,00	R$ 62,98	R$ 62,98
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 66,56	R$ 66,56	R$ 0,00	R$ 66,56	R$ 66,56
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 21,09	R$ 0,00	R$ 21,09	R$ 42,18	R$ 0,00	R$ 42,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,84	R$ 0,00	R$ 26,84	R$ 53,68	R$ 0,00	R$ 53,68

VALOR:	R$ 277,11
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 69,28
VALOR COM BDI:	R$ 346,39
QUANTIDADE (UN):	1,00

101946	**QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 56,46**	**R$ 72,46**	**R$ 128,92**	**R$ 56,46**	**R$ 72,46**	**R$ 128,92**
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,00	R$ 0,21	R$ 0,21	R$ 0,00	R$ 0,84	R$ 0,84
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 47,51	R$ 47,51	R$ 0,00	R$ 47,51	R$ 47,51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 23,96	R$ 12,06	R$ 36,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 32,49	R$ 12,06	R$ 44,55

VALOR:	R$ 128,92
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 32,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR COM BDI:	R$ 161,15
									QUANTIDADE (UN):	1,00
	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**			**R$ 26,68**	**R$ 621,38**	**R$ 648,06**	**R$ 213,44**	**R$ 4.971,04**	**R$ 5.184,48**
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 603,58	R$ 603,58	R$ 0,00	R$ 603,58	R$ 603,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 10,04	R$ 5,06	R$ 15,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 13,62	R$ 5,06	R$ 18,67
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	R$ 160,48	R$ 407,19	R$ 567,67	R$ 3,03	R$ 7,70	R$ 10,72
									VALOR:	R$ 648,06
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 162,02
									VALOR COM BDI:	R$ 810,08
									QUANTIDADE (UN):	8,00
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**		**R$ 1,07**	**R$ 2,63**	**R$ 3,70**	**R$ 24,18**	**R$ 59,44**	**R$ 83,62**
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 1,74	R$ 1,74	R$ 0,00	R$ 2,16	R$ 2,16
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 2,74	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,46	R$ 0,23	R$ 0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,62	R$ 0,23	R$ 0,84
									VALOR:	R$ 3,70
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,93
									VALOR COM BDI:	R$ 4,63
									QUANTIDADE (M):	22,60

91929	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**	**SINAPI**	**M**		**R$ 1,43**	**R$ 3,96**	**R$ 5,39**	**R$ 189,33**	**R$ 524,30**	**R$ 713,64**
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,00	R$ 2,67	R$ 2,67	R$ 0,00	R$ 3,32	R$ 3,31
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 2,74	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,61	R$ 0,31	R$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,83	R$ 0,31	R$ 1,14
									VALOR:	R$ 5,39
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,35
									VALOR COM BDI:	R$ 6,74
									QUANTIDADE (M):	132,40

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**		**R$ 1,89**	**R$ 16,48**	**R$ 18,37**	**R$ 31,94**	**R$ 278,52**	**R$ 310,45**
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK,	SINAPI	M	1,02110000	R$ 0,00	R$ 2,43	R$ 2,43	R$ 0,00	R$ 2,48	R$ 2,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00039738	VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000									
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 0,00	R$ 12,99	R$ 12,99	R$ 0,00	R$ 13,26	R$ 13,26
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,80	R$ 0,38	R$ 1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,09	R$ 0,38	R$ 1,46
									VALOR:	R$ 18,37
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,59
									VALOR COM BDI:	R$ 22,96
									QUANTIDADE (M):	16,90

97328	**TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SINAPI**	**M**		**R$ 2,06**	**R$ 27,47**	**R$ 29,53**	**R$ 319,09**	**R$ 4.255,11**	**R$ 4.574,20**
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R$ 0,00	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 0,00	R$ 6,24	R$ 6,23
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 0,00	R$ 19,99	R$ 19,99	R$ 0,00	R$ 20,41	R$ 20,41
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,88	R$ 0,41	R$ 1,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,19	R$ 0,41	R$ 1,60
									VALOR:	R$ 29,53
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 7,38
								VALOR COM BDI:		R$ 36,91
								QUANTIDADE (M):		154,90
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**		**R$ 2,06**	**R$ 27,47**	**R$ 29,53**	**R$ 284,28**	**R$ 3.790,86**	**R$ 4.075,14**
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R$ 0,00	R$ 6,11	R$ 6,11	R$ 0,00	R$ 6,24	R$ 6,23
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 0,00	R$ 19,99	R$ 19,99	R$ 0,00	R$ 20,41	R$ 20,41
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,88	R$ 0,41	R$ 1,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,19	R$ 0,41	R$ 1,60
								VALOR:		R$ 29,53
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 7,38
								VALOR COM BDI:		R$ 36,91
								QUANTIDADE (M):		138,00
103978	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 8,12**	**R$ 12,45**	**R$ 20,57**	**R$ 1.045,86**	**R$ 1.603,56**	**R$ 2.649,42**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02610000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,03
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 0,00	R$ 8,75	R$ 8,75	R$ 0,00	R$ 9,18	R$ 9,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,22400000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,45	R$ 1,62	R$ 5,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88248	ENCARGOS COMPLEMENTARES									
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,68	R$ 1,62	R$ 6,29

VALOR:	R$ 20,57
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,14
VALOR COM BDI:	R$ 25,71
QUANTIDADE (M):	128,80

103981	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,95**	**R$ 7,67**	**R$ 14,62**	**R$ 166,80**	**R$ 184,08**	**R$ 350,88**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,48
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 3,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,66	R$ 0,65
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,96	R$ 1,39	R$ 4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,01	R$ 1,39	R$ 5,39

VALOR:	R$ 14,62
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,66
VALOR COM BDI:	R$ 18,28
QUANTIDADE (UN):	24,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%	-
Campos pões Próprios	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
103980	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,95**	**R$ 7,63**	**R$ 14,58**	**R$ 132,05**	**R$ 144,97**	**R$ 277,02**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,48
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,67	R$ 3,67	R$ 0,00	R$ 3,67	R$ 3,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,66	R$ 0,65
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,96	R$ 1,39	R$ 4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,01	R$ 1,39	R$ 5,39

VALOR:	R$ 14,58
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,65
VALOR COM BDI:	R$ 18,23
QUANTIDADE (UN):	19,00

104011	**TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 9,28**	**R$ 11,22**	**R$ 20,50**	**R$ 9,28**	**R$ 11,22**	**R$ 20,50**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,73	R$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06410000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,98	R$ 0,98
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,74	R$ 5,74	R$ 0,00	R$ 5,74	R$ 5,74
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,94	R$ 1,85	R$ 5,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 5,35	R$ 1,85	R$ 7,19

VALOR:	R$ 20,50
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,13
VALOR COM BDI:	R$ 25,63
QUANTIDADE (UN):	1,00

98307	**TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 7,64**	**R$ 27,73**	**R$ 35,37**	**R$ 213,92**	**R$ 776,44**	**R$ 990,36**
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 24,47	R$ 24,47	R$ 0,00	R$ 24,47	R$ 24,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,24	R$ 1,63	R$ 4,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 4,40	R$ 1,63	R$ 6,03

VALOR:	R$ 35,37
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,84
VALOR COM BDI:	R$ 44,21
QUANTIDADE (UN):	28,00

	SWITCH TIPO 48 PORTAS	**Composições Próprias**			**R$ 552,37**	**R$ 3.123,37**	**R$ 3.675,74**	**R$ 552,37**	**R$ 3.123,37**	**R$ 3.675,74**
P.17.000.031490	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	SP Obras	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 1.466,71	R$ 1.466,71	R$ 0,00	R$ 2.933,42	R$ 2.933,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 125,84	R$ 63,36	R$ 189,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 170,64	R$ 63,36	R$ 234,00
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 31,97	R$ 7,92	R$ 39,89	R$ 255,76	R$ 63,36	R$ 319,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 3.675,74
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 918,94
									VALOR COM BDI:	R$ 4.594,68
									QUANTIDADE (UN):	1,00
	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	**Composições Próprias**			**R$ 17,45**	**R$ 26,83**	**R$ 44,28**	**R$ 837,60**	**R$ 1.287,84**	**R$ 2.125,44**
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 20,50	R$ 20,50	R$ 0,00	R$ 20,50	R$ 20,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 7,86	R$ 3,96	R$ 11,82
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 31,97	R$ 7,92	R$ 39,89	R$ 9,59	R$ 2,38	R$ 11,96
									VALOR:	R$ 44,28
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 11,07
									VALOR COM BDI:	R$ 55,35
									QUANTIDADE (UN):	48,00
98302	**PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 229,87**	**R$ 675,20**	**R$ 905,07**	**R$ 689,61**	**R$ 2.025,60**	**R$ 2.715,21**
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 577,06	R$ 577,06	R$ 0,00	R$ 577,06	R$ 577,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 97,54	R$ 49,11	R$ 146,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 132,26	R$ 49,11	R$ 181,37
									VALOR:	R$ 905,07
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 226,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		R$ 1.131,34
								QUANTIDADE (UN):		3,00
	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	**Composições Próprias**			**R$ 29,20**	**R$ 79,45**	**R$ 108,65**	**R$ 29,20**	**R$ 79,45**	**R$ 108,65**
P.13.000.030527	Régua com 12 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo filtro de linha	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 67,58	R$ 67,58	R$ 0,00	R$ 67,58	R$ 67,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 7,86	R$ 3,96	R$ 11,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25
								VALOR:		R$ 108,65
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 27,16
								VALOR COM BDI:		R$ 135,81
								QUANTIDADE (UN):		1,00
	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	**Composições Próprias**			**R$ 4,26**	**R$ 16,30**	**R$ 20,56**	**R$ 8,52**	**R$ 32,60**	**R$ 41,12**
P.17.000.030518	Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 1 U	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 14,71	R$ 14,71	R$ 0,00	R$ 14,71	R$ 14,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 4,27	R$ 1,58	R$ 5,85
								VALOR:		R$ 20,56
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 5,14
								VALOR COM BDI:		R$ 25,70
								QUANTIDADE (UN):		2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	**Composições Próprias**			**R$ 26,83**	**R$ 113,78**	**R$ 140,61**	**R$ 26,83**	**R$ 113,78**	**R$ 140,61**
P.17.000.030581	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 101,99	R$ 101,99	R$ 0,00	R$ 101,99	R$ 101,99
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 14,45	R$ 7,81	R$ 22,26	R$ 10,84	R$ 5,86	R$ 16,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 16,00	R$ 5,94	R$ 21,93

VALOR:	**R$ 140,61**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 35,15**
VALOR COM BDI:	**R$ 175,76**
QUANTIDADE (UN):	**1,00**

100555	**RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 38,03**	**R$ 877,98**	**R$ 916,01**	**R$ 38,03**	**R$ 877,98**	**R$ 916,01**
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 861,74	R$ 861,74	R$ 0,00	R$ 861,74	R$ 861,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02600000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 16,14	R$ 8,13	R$ 24,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02600000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 21,88	R$ 8,13	R$ 30,01

VALOR:	**R$ 916,01**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 229,00**
VALOR COM BDI:	**R$ 1.145,01**
QUANTIDADE (UN):	**1,00**

	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	**Composições Próprias**			**R$ 7,15**	**R$ 18,60**	**R$ 25,75**	**R$ 7,15**	**R$ 18,60**	**R$ 25,75**
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 0,37	R$ 0,37	R$ 0,00	R$ 0,74	R$ 0,74

PREFEITURA FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
P.17.000.030518	Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 1 U	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 14,71	R$ 14,71	R$ 0,00	R$ 14,71	R$ 14,71
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 14,45	R$ 7,81	R$ 22,26	R$ 2,89	R$ 1,56	R$ 4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 4,27	R$ 1,58	R$ 5,85
									VALOR:	**R$ 25,75**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 6,44**
									VALOR COM BDI:	**R$ 32,19**
									QUANTIDADE (UN):	**1,00**

91941	**CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,18**	**R$ 4,22**	**R$ 10,40**	**R$ 259,56**	**R$ 177,24**	**R$ 436,80**
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 1,28	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 1,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,58	R$ 1,30	R$ 3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,50	R$ 1,30	R$ 4,79
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 122,47	R$ 396,16	R$ 518,63	R$ 0,11	R$ 0,36	R$ 0,46
									VALOR:	**R$ 10,40**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 2,60**
									VALOR COM BDI:	**R$ 13,00**
									QUANTIDADE (UN):	**42,00**

	ARRUELA EM ALUMINIO	**Composições Próprias**			**R$ 0,36**	**R$ 1,11**	**R$ 1,47**	**R$ 250,92**	**R$ 773,67**	**R$ 1.024,59**
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00000379	MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,16	R$ 0,08	R$ 0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,21	R$ 0,08	R$ 0,29
									VALOR:	R$ 1,47
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25,00%):	R$ 0,37
									VALOR COM BDI:	R$ 1,84
									QUANTIDADE (UND):	697,00

	BUCHA DE NYLON	**Composições Próprias**			**R$ 0,36**	**R$ 0,53**	**R$ 0,89**	**R$ 8,28**	**R$ 12,19**	**R$ 20,47**
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,37	R$ 0,37	R$ 0,00	R$ 0,37	R$ 0,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,16	R$ 0,08	R$ 0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,21	R$ 0,08	R$ 0,29
									VALOR:	R$ 0,89
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25,00%):	R$ 0,22
									VALOR COM BDI:	R$ 1,11
									QUANTIDADE (UND):	23,00

	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	**Composições Próprias**			**R$ 0,36**	**R$ 1,82**	**R$ 2,18**	**R$ 173,16**	**R$ 875,42**	**R$ 1.048,58**
00004329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,66	R$ 1,66	R$ 0,00	R$ 1,66	R$ 1,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,16	R$ 0,08	R$ 0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,21	R$ 0,08	R$ 0,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 2,18
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,55
									VALOR COM BDI:	R$ 2,73
									QUANTIDADE (UND):	481,00
	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	**Composições Próprias**			**R$ 0,36**	**R$ 0,39**	**R$ 0,75**	**R$ 213,48**	**R$ 231,27**	**R$ 444,75**
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,16	R$ 0,08	R$ 0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,21	R$ 0,08	R$ 0,29
									VALOR:	R$ 0,75
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,19
									VALOR COM BDI:	R$ 0,94
									QUANTIDADE (UND):	593,00
92884	**ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 1,50**	**R$ 8,06**	**R$ 9,56**	**R$ 58,86**	**R$ 316,28**	**R$ 375,13**
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$ 0,00	R$ 9,93	R$ 9,93	R$ 0,00	R$ 0,25	R$ 0,24
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$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,15	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,08
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 0,13	R$ 0,07	R$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	R$ 20,79	R$ 7,93	R$ 28,72	R$ 1,10	R$ 0,42	R$ 1,51
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 0,27	R$ 7,27	R$ 7,54	R$ 0,27	R$ 7,27	R$ 7,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 9,56
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,39
									VALOR COM BDI:	R$ 11,95
									QUANTIDADE (KG):	39,24
98463	**SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 11,51**	**R$ 11,78**	**R$ 23,29**	**R$ 748,15**	**R$ 765,70**	**R$ 1.513,85**
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ 0,00	R$ 0,61	R$ 0,61
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,31	R$ 5,31	R$ 0,00	R$ 5,31	R$ 5,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 4,89	R$ 2,46	R$ 7,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 6,63	R$ 2,46	R$ 9,08
									VALOR:	R$ 23,29
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,82
									VALOR COM BDI:	R$ 29,11
									QUANTIDADE (UN):	65,00
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	**Composições Próprias**			**R$ 167,66**	**R$ 201,10**	**R$ 368,76**	**R$ 838,30**	**R$ 1.005,50**	**R$ 1.843,80**
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 126,26	R$ 126,26	R$ 0,00	R$ 126,26	R$ 126,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 99,66	R$ 37,72	R$ 137,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 67,98	R$ 37,15	R$ 105,12
									VALOR:	R$ 368,76
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 92,19
									VALOR COM BDI:	R$ 460,95
									QUANTIDADE (UN):	5,00

100557	**CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 38,32**	**R$ 260,87**	**R$ 299,19**	**R$ 153,28**	**R$ 1.043,48**	**R$ 1.196,76**
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 244,50	R$ 244,50	R$ 0,00	R$ 244,50	R$ 244,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03400000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 16,26	R$ 8,19	R$ 24,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03400000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 22,06	R$ 8,19	R$ 30,24
									VALOR:	R$ 299,19
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 74,80
									VALOR COM BDI:	R$ 373,99
									QUANTIDADE (UN):	4,00

	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**			**R$ 26,68**	**R$ 621,38**	**R$ 648,06**	**R$ 26,68**	**R$ 621,38**	**R$ 648,06**
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 603,58	R$ 603,58	R$ 0,00	R$ 603,58	R$ 603,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 10,04	R$ 5,05	R$ 15,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 13,62	R$ 5,06	R$ 18,67
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	R$ 160,48	R$ 407,19	R$ 567,67	R$ 3,03	R$ 7,70	R$ 10,72

VALOR:	R$ 648,06
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 162,02
VALOR COM BDI:	R$ 810,08
QUANTIDADE (UN):	1,00

98307	**TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 7,64**	**R$ 27,73**	**R$ 35,37**	**R$ 213,92**	**R$ 776,44**	**R$ 990,36**
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 24,47	R$ 24,47	R$ 0,00	R$ 24,47	R$ 24,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,24	R$ 1,63	R$ 4,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 4,40	R$ 1,63	R$ 6,03

VALOR:	R$ 35,37
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,84
VALOR COM BDI:	R$ 44,21
QUANTIDADE (UN):	28,00

	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Composições Próprias**			**R$ 7,64**	**R$ 13,91**	**R$ 21,55**	**R$ 106,96**	**R$ 194,74**	**R$ 301,70**
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 10,65	R$ 10,65	R$ 0,00	R$ 10,65	R$ 10,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,24	R$ 1,63	R$ 4,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 4,40	R$ 1,63	R$ 6,03
									VALOR:	R$ 21,55
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,39
									VALOR COM BDI:	R$ 26,94
									QUANTIDADE (UN):	14,00

	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 23,18**	**R$ 87,44**	**R$ 110,62**	**R$ 1.798,77**	**R$ 6.785,35**	**R$ 8.584,11**
P.04.000.062039	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 34,10	R$ 34,10	R$ 0,00	R$ 34,10	R$ 34,10
P.04.000.062171	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 23,60	R$ 23,60	R$ 0,00	R$ 23,60	R$ 23,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,89	R$ 0,95	R$ 2,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 2,56	R$ 0,95	R$ 3,51
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 18,75	R$ 27,83	R$ 46,58	R$ 18,75	R$ 27,83	R$ 46,58
									VALOR:	R$ 110,62
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 27,66
									VALOR COM BDI:	R$ 138,28
									QUANTIDADE (M):	77,60
91837	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO**	**SINAPI**	**M**		**R$ 9,03**	**R$ 12,26**	**R$ 21,29**	**R$ 37,93**	**R$ 51,49**	**R$ 89,42**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91837	**EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA**	**SINAPI**	**M**		**R$ 9,03**	**R$ 12,26**	**R$ 21,29**	**R$ 37,93**	**R$ 51,49**	**R$ 89,42**
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 0,00	R$ 4,64	R$ 4,64	R$ 0,00	R$ 5,10	R$ 5,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,65	R$ 0,83	R$ 2,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 2,24	R$ 0,83	R$ 3,07
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 5,14	R$ 5,50	R$ 10,64	R$ 5,14	R$ 5,50	R$ 10,64

VALOR:	R$ 21,29
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,32
VALOR COM BDI:	R$ 26,61
QUANTIDADE (M):	4,20

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**		**R$ 8,51**	**R$ 9,59**	**R$ 18,10**	**R$ 2.198,98**	**R$ 2.478,06**	**R$ 4.677,04**
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 0,00	R$ 2,41	R$ 2,41	R$ 0,00	R$ 2,65	R$ 2,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,43	R$ 0,72	R$ 2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 1,94	R$ 0,72	R$ 2,66
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 5,14	R$ 5,50	R$ 10,64	R$ 5,14	R$ 5,50	R$ 10,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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 Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 18,10
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,53
									VALOR COM BDI:	R$ 22,63
									QUANTIDADE (M):	258,40
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**		**R$ 6,00**	**R$ 8,92**	**R$ 14,92**	**R$ 310,80**	**R$ 462,06**	**R$ 772,86**
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 0,00	R$ 6,26	R$ 6,26	R$ 0,00	R$ 6,37	R$ 6,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,55	R$ 1,28	R$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,46	R$ 1,28	R$ 4,73
									VALOR:	R$ 14,92
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,73
									VALOR COM BDI:	R$ 18,65
									QUANTIDADE (M):	51,80
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**		**R$ 6,33**	**R$ 25,33**	**R$ 31,66**	**R$ 296,88**	**R$ 1.187,98**	**R$ 1.484,85**
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 0,00	R$ 20,57	R$ 20,57	R$ 0,00	R$ 22,63	R$ 22,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,69	R$ 1,35	R$ 4,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,65	R$ 1,35	R$ 5,00
									VALOR:	R$ 31,66
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR COM BDI:	R$ 39,58
									QUANTIDADE (M):	46,90
	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	**Composições Próprias**			**R$ 14,83**	**R$ 210,71**	**R$ 225,54**	**R$ 14,83**	**R$ 210,71**	**R$ 225,54**
00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 204,38	R$ 204,38	R$ 0,00	R$ 204,38	R$ 204,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 6,29	R$ 3,17	R$ 9,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 8,53	R$ 3,17	R$ 11,70
									VALOR:	R$ 225,54
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 56,39
									VALOR COM BDI:	R$ 281,93
									QUANTIDADE (UND):	1,00
	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	**Composições Próprias**			**R$ 11,12**	**R$ 83,45**	**R$ 94,57**	**R$ 33,36**	**R$ 250,35**	**R$ 283,71**
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 78,71	R$ 78,71	R$ 0,00	R$ 78,71	R$ 78,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 4,72	R$ 2,38	R$ 7,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 6,40	R$ 2,38	R$ 8,77
									VALOR:	R$ 94,57
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 23,64
									VALOR COM BDI:	R$ 118,21
									QUANTIDADE (UND):	3,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	**Composições Próprias**			**R$ 3,69**	**R$ 8,17**	**R$ 11,86**	**R$ 44,28**	**R$ 98,04**	**R$ 142,32**
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,58	R$ 6,58	R$ 0,00	R$ 6,58	R$ 6,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 1,57	R$ 0,79	R$ 2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 2,13	R$ 0,79	R$ 2,92

VALOR:	**R$ 11,86**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 2,97**
VALOR COM BDI:	**R$ 14,83**
QUANTIDADE (UND):	**12,00**

	TERMINAL A COMPRESSÃO	**Composições Próprias**			**R$ 7,15**	**R$ 6,76**	**R$ 13,91**	**R$ 35,75**	**R$ 33,80**	**R$ 69,55**
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,61	R$ 3,61	R$ 0,00	R$ 3,61	R$ 3,61
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 14,45	R$ 7,81	R$ 22,26	R$ 2,89	R$ 1,56	R$ 4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 4,27	R$ 1,58	R$ 5,85

VALOR:	**R$ 13,91**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 3,48**
VALOR COM BDI:	**R$ 17,39**
QUANTIDADE (UN):	**5,00**

	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 18,94**	**R$ 77,95**	**R$ 96,89**	**R$ 18,94**	**R$ 77,95**	**R$ 96,89**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000	R$ 0,00	R$ 1,09	R$ 1,09	R$ 0,00	R$ 54,94	R$ 54,93
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 5,80	R$ 5,79
P.04.000.062189	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 150x50mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 9,13	R$ 9,13	R$ 0,00	R$ 9,13	R$ 9,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 8,04	R$ 4,05	R$ 12,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 10,91	R$ 4,05	R$ 14,95
									VALOR:	R$ 96,89
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 24,22
									VALOR COM BDI:	R$ 121,11
									QUANTIDADE (UN):	1,00

98297	**CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019**	**SINAPI**	**M**		**R$ 0,16**	**R$ 5,09**	**R$ 5,25**	**R$ 193,52**	**R$ 6.156,36**	**R$ 6.349,88**
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 0,00	R$ 4,79	R$ 4,79	R$ 0,00	R$ 5,03	R$ 5,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,07	R$ 0,04	R$ 0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,10	R$ 0,04	R$ 0,13
									VALOR:	R$ 5,25
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,31
									VALOR COM BDI:	R$ 6,56
									QUANTIDADE (M):	1.209,50

	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	**Composições Próprias**			**R$ 28,44**	**R$ 357,61**	**R$ 386,05**	**R$ 113,76**	**R$ 1.430,44**	**R$ 1.544,20**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
Q.01.000.047538	Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cata, Silent 200cz da Soler & Palau, Ventokit 150 da Westaflex, Inline-190 da Sicflux ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 357,62	R$ 357,62	R$ 0,00	R$ 357,62	R$ 357,62
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	R$ 15,09	R$ 0,00	R$ 15,09	R$ 12,07	R$ 0,00	R$ 12,07
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	R$ 20,46	R$ 0,00	R$ 20,46	R$ 16,37	R$ 0,00	R$ 16,36
									VALOR:	R$ 386,05
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 96,51
									VALOR COM BDI:	R$ 482,56
									QUANTIDADE (UN):	4,00

	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	**Composições Próprias**			**R$ 17,68**	**R$ 63,78**	**R$ 81,46**	**R$ 136,14**	**R$ 491,11**	**R$ 627,24**
P.04.000.042174	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4´ - NBR13057	SP Obras	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 63,78	R$ 63,78	R$ 0,00	R$ 63,78	R$ 63,78
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 21,42	R$ 0,00	R$ 21,42	R$ 10,71	R$ 0,00	R$ 10,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 13,95	R$ 0,00	R$ 13,95	R$ 6,98	R$ 0,00	R$ 6,97
									VALOR:	R$ 81,46
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 20,37
									VALOR COM BDI:	R$ 101,83
									QUANTIDADE (M):	7,70

	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	**Composições Próprias**			**R$ 42,34**	**R$ 5.897,59**	**R$ 5.939,93**	**R$ 42,34**	**R$ 5.897,59**	**R$ 5.939,93**
N.06.000.050298	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	SP Obras	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5.897,59	R$ 5.897,59	R$ 0,00	R$ 5.897,59	R$ 5.897,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,42	R$ 0,00	R$ 21,42	R$ 21,42	R$ 0,00	R$ 21,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R$ 13,95	R$ 0,00	R$ 13,95	R$ 20,92	R$ 0,00	R$ 20,92
									VALOR:	R$ 5.939,93
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1.484,98
									VALOR COM BDI:	R$ 7.424,91
									QUANTIDADE (un):	1,00

98111	**CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 5,71**	**R$ 33,29**	**R$ 39,00**	**R$ 85,65**	**R$ 499,35**	**R$ 585,00**
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 29,44	R$ 29,44	R$ 0,00	R$ 29,44	R$ 29,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 2,90	R$ 1,10	R$ 3,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,55	R$ 0,85	R$ 2,40
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 89,23	R$ 136,29	R$ 225,52	R$ 1,26	R$ 1,92	R$ 3,17
									VALOR:	R$ 39,00
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 9,75
									VALOR COM BDI:	R$ 48,75
									QUANTIDADE (UN):	15,00

96985	**HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 9,20**	**R$ 44,94**	**R$ 54,14**	**R$ 138,00**	**R$ 674,10**	**R$ 812,10**
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 41,01	R$ 41,01	R$ 0,00	R$ 41,01	R$ 41,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,91	R$ 1,97	R$ 5,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 5,30	R$ 1,97	R$ 7,26
									VALOR:	R$ 54,14
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 13,54
									VALOR COM BDI:	R$ 67,68
									QUANTIDADE (UN):	15,00

104753	**CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,90**	**R$ 12,50**	**R$ 19,40**	**R$ 331,20**	**R$ 600,00**	**R$ 931,20**
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 9,56	R$ 9,56	R$ 0,00	R$ 9,56	R$ 9,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,93	R$ 1,48	R$ 4,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,97	R$ 1,48	R$ 5,44
									VALOR:	R$ 19,40
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,85
									VALOR COM BDI:	R$ 24,25
									QUANTIDADE (UN):	48,00

96977	**CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023**	**SINAPI**	**M**		**R$ 1,22**	**R$ 36,77**	**R$ 37,99**	**R$ 378,20**	**R$ 11.398,70**	**R$ 11.776,90**
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 0,00	R$ 34,53	R$ 34,53	R$ 0,00	R$ 36,26	R$ 36,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 0,52	R$ 0,26	R$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 0,71	R$ 0,26	R$ 0,96
									VALOR:	R$ 37,99
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	156 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 9,50
								VALOR COM BDI:		R$ 47,49
								QUANTIDADE (M):		310,00
	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 23,02**	**R$ 34,10**	**R$ 57,12**	**R$ 460,40**	**R$ 682,00**	**R$ 1.142,40**
P.19.000.048073	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 24,28	R$ 24,28	R$ 0,00	R$ 24,28	R$ 24,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 9,77	R$ 4,92	R$ 14,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 13,25	R$ 4,92	R$ 18,16
								VALOR:		R$ 57,12
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 14,28
								VALOR COM BDI:		R$ 71,40
								QUANTIDADE (UN):		20,00
	VERGALHÃO	**Composições Próprias**			**R$ 6,09**	**R$ 6,73**	**R$ 12,82**	**R$ 730,80**	**R$ 807,60**	**R$ 1.538,40**
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,64000000	R$ 0,00	R$ 6,36	R$ 6,36	R$ 0,00	R$ 4,07	R$ 4,07
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 14,45	R$ 7,81	R$ 22,26	R$ 2,46	R$ 1,33	R$ 3,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 3,63	R$ 1,35	R$ 4,97
								VALOR:		R$ 12,82
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 3,21
								VALOR COM BDI:		R$ 16,03
								QUANTIDADE (M):		120,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
	BARRA CHATA EM ALUMINIO	**Composições Próprias**			**R$ 10,62**	**R$ 12,48**	**R$ 23,10**	**R$ 2.973,60**	**R$ 3.494,40**	**R$ 6.468,00**
00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	SINAPI	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 7,79	R$ 7,79	R$ 0,00	R$ 7,79	R$ 7,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 6,36	R$ 2,36	R$ 8,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 4,27	R$ 2,33	R$ 6,60

VALOR:	R$ 23,10
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,78
VALOR COM BDI:	R$ 28,88
QUANTIDADE (UN):	280,00

	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	**Composições Próprias**			**R$ 597,42**	**R$ 2.618,11**	**R$ 3.215,53**	**R$ 597,42**	**R$ 2.618,11**	**R$ 3.215,53**
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	33,50000000	R$ 0,00	R$ 6,33	R$ 6,33	R$ 0,00	R$ 212,06	R$ 212,05
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,59000000	R$ 0,00	R$ 9,93	R$ 9,93	R$ 0,00	R$ 5,86	R$ 5,85
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000	R$ 0,00	R$ 87,67	R$ 87,67	R$ 0,00	R$ 43,84	R$ 43,83
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000	R$ 0,00	R$ 0,78	R$ 0,78	R$ 0,00	R$ 5,68	R$ 5,67
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE	SINAPI	M2	3,30000000	R$ 0,00	R$ 47,16	R$ 47,16	R$ 0,00	R$ 155,63	R$ 155,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	19% SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00001347	2200 X 1100 MM, E = 12 MM									
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,49	R$ 0,00	R$ 54,88	R$ 54,88
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,80000000	R$ 0,00	R$ 5,12	R$ 5,12	R$ 0,00	R$ 9,22	R$ 9,21
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	M2	4,35000000	R$ 0,00	R$ 56,58	R$ 56,58	R$ 0,00	R$ 246,12	R$ 246,12
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	R$ 0,00	R$ 1,44	R$ 1,44	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 3,02
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000	R$ 0,00	R$ 77,69	R$ 77,69	R$ 0,00	R$ 12,43	R$ 12,43
B.05.000.020522	Pedrisco	SP Obras	M3	0,38000000	R$ 0,00	R$ 117,23	R$ 117,23	R$ 0,00	R$ 44,55	R$ 44,54
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,45000000	R$ 0,00	R$ 11,38	R$ 11,38	R$ 0,00	R$ 5,12	R$ 5,12
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,25000000	R$ 0,00	R$ 3,40	R$ 3,40	R$ 0,00	R$ 7,65	R$ 7,65
H.13.000.069565	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	SP Obras	KG	0,85000000	R$ 0,00	R$ 44,34	R$ 44,34	R$ 0,00	R$ 37,69	R$ 37,68
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,10000000	R$ 0,00	R$ 16,30	R$ 16,30	R$ 0,00	R$ 17,93	R$ 17,93
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	0,85000000	R$ 0,00	R$ 16,30	R$ 16,30	R$ 0,00	R$ 13,86	R$ 13,85
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,00000000	R$ 0,00	R$ 63,33	R$ 63,33	R$ 0,00	R$ 696,63	R$ 696,63
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	10,50000000	R$ 0,00	R$ 72,76	R$ 72,76	R$ 0,00	R$ 763,98	R$ 763,98
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 35,78	R$ 18,56	R$ 54,33
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 15,34	R$ 7,79	R$ 23,13	R$ 53,69	R$ 27,26	R$ 80,95
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 15,34	R$ 9,57	R$ 24,91	R$ 53,69	R$ 33,50	R$ 87,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R$ 20,79	R$ 7,93	R$ 28,72	R$ 48,65	R$ 18,56	R$ 67,20
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R$ 20,80	R$ 7,93	R$ 28,73	R$ 114,40	R$ 43,62	R$ 158,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 20,73	R$ 7,79	R$ 28,52	R$ 72,56	R$ 27,26	R$ 99,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 40,01	R$ 15,15	R$ 55,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 178,62	R$ 97,62	R$ 276,25
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,85000000	R$ 0,00	R$ 0,68	R$ 0,68	R$ 0,00	R$ 0,58	R$ 0,57

VALOR:	R$ 3.215,53
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 803,88
VALOR COM BDI:	R$ 4.019,41
QUANTIDADE (UN):	1,00

	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Composições Próprias**			**R$ 67,63**	**R$ 451,08**	**R$ 518,71**	**R$ 4.364,16**	**R$ 29.108,20**	**R$ 33.472,36**
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 406,96	R$ 406,96	R$ 0,00	R$ 406,96	R$ 406,96
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R$ 0,00	R$ 31,03	R$ 31,03	R$ 0,00	R$ 11,93	R$ 11,92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 0,00	R$ 88,09	R$ 88,09	R$ 0,00	R$ 1,36	R$ 1,35
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R$ 20,33	R$ 7,93	R$ 28,26	R$ 39,05	R$ 15,23	R$ 54,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 28,58	R$ 15,62	R$ 44,20

VALOR:	R$ 518,71
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 129,68
VALOR COM BDI:	R$ 648,39
QUANTIDADE (M2):	64,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Composições Próprias**			**R$ 67,63**	**R$ 451,08**	**R$ 518,71**	**R$ 149,46**	**R$ 996,89**	**R$ 1.146,35**
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 406,96	R$ 406,96	R$ 0,00	R$ 406,96	R$ 406,96
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R$ 0,00	R$ 31,03	R$ 31,03	R$ 0,00	R$ 11,93	R$ 11,92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 0,00	R$ 88,09	R$ 88,09	R$ 0,00	R$ 1,36	R$ 1,35
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R$ 20,33	R$ 7,93	R$ 28,26	R$ 39,05	R$ 15,23	R$ 54,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 28,58	R$ 15,62	R$ 44,20

VALOR:	**R$ 518,71**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 129,68**
VALOR COM BDI:	**R$ 648,39**
QUANTIDADE (M2):	**2,21**

	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Composições Próprias**			**R$ 20,87**	**R$ 418,14**	**R$ 439,01**	**R$ 1.122,60**	**R$ 22.491,75**	**R$ 23.614,35**
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 406,96	R$ 406,96	R$ 0,00	R$ 406,96	R$ 406,96
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 0,00	R$ 88,09	R$ 88,09	R$ 0,00	R$ 1,36	R$ 1,35
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 20,33	R$ 7,93	R$ 28,26	R$ 10,16	R$ 3,96	R$ 14,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 10,72	R$ 5,86	R$ 16,57

VALOR:	**R$ 439,01**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 109,75**
VALOR COM BDI:	**R$ 548,76**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	126,23%	-
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE (M2):	53,79
	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	**Composições Próprias**			**R$ 41,54**	**R$ 105,20**	**R$ 146,74**	**R$ 4.015,67**	**R$ 10.169,69**	**R$ 14.185,36**
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 28,79	R$ 28,79	R$ 0,00	R$ 28,79	R$ 28,79
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 46,10	R$ 46,10	R$ 0,00	R$ 46,10	R$ 46,10
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,56000000	R$ 0,00	R$ 24,97	R$ 24,97	R$ 0,00	R$ 13,98	R$ 13,98
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09600000	R$ 19,82	R$ 7,79	R$ 27,61	R$ 41,54	R$ 16,33	R$ 57,87
									VALOR:	R$ 146,74
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 36,69
									VALOR COM BDI:	R$ 183,43
									QUANTIDADE (M2):	96,67
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**		**R$ 22,70**	**R$ 65,09**	**R$ 87,79**	**R$ 2.996,40**	**R$ 8.591,88**	**R$ 11.588,28**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R$ 25,48	R$ 6,83	R$ 32,31	R$ 10,14	R$ 2,72	R$ 12,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R$ 25,48	R$ 8,25	R$ 33,73	R$ 0,54	R$ 0,17	R$ 0,70
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R$ 0,00	R$ 53,45	R$ 53,45	R$ 0,00	R$ 55,59	R$ 55,58
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R$ 20,33	R$ 7,93	R$ 28,26	R$ 8,52	R$ 3,32	R$ 11,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 2,99	R$ 1,63	R$ 4,61
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 86,40	R$ 283,34	R$ 369,74	R$ 0,52	R$ 1,70	R$ 2,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
87283	VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									

VALOR:	R$ 87,79
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 21,95
VALOR COM BDI:	R$ 109,74
QUANTIDADE (M):	132,00

	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	**Composições Próprias**			**R$ 22,70**	**R$ 65,09**	**R$ 87,79**	**R$ 191,82**	**R$ 550,01**	**R$ 741,83**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R$ 25,48	R$ 6,83	R$ 32,31	R$ 10,14	R$ 2,72	R$ 12,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R$ 25,48	R$ 8,25	R$ 33,73	R$ 0,54	R$ 0,17	R$ 0,70
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R$ 0,00	R$ 53,45	R$ 53,45	R$ 0,00	R$ 55,59	R$ 55,58
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R$ 20,33	R$ 7,93	R$ 28,26	R$ 8,52	R$ 3,32	R$ 11,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 2,99	R$ 1,63	R$ 4,61
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 86,40	R$ 283,34	R$ 369,74	R$ 0,52	R$ 1,70	R$ 2,21

VALOR:	R$ 87,79
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 21,95
VALOR COM BDI:	R$ 109,74
QUANTIDADE (M):	8,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
100861	**SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 12,04**	**R$ 17,64**	**R$ 29,68**	**R$ 3.624,04**	**R$ 5.309,64**	**R$ 8.933,68**
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ 0,00	R$ 1,83	R$ 1,83
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 11,22	R$ 11,22	R$ 0,00	R$ 11,22	R$ 11,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 9,90	R$ 3,43	R$ 13,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 2,13	R$ 1,17	R$ 3,30

VALOR:	R$ 29,68
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,42
VALOR COM BDI:	R$ 37,10
QUANTIDADE (UN):	301,00

	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	**Composições Próprias**			**R$ 38,48**	**R$ 148,27**	**R$ 186,75**	**R$ 918,13**	**R$ 3.537,72**	**R$ 4.455,86**
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,70000000	R$ 0,00	R$ 185,78	R$ 185,78	R$ 0,00	R$ 130,05	R$ 130,04
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,18200000	R$ 0,00	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ 0,00	R$ 1,33	R$ 1,33
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 0,12	R$ 0,11
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 0,00	R$ 47,86	R$ 47,86	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,09
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 14,53	R$ 7,53	R$ 22,05
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15600000	R$ 20,73	R$ 7,93	R$ 28,66	R$ 23,96	R$ 9,17	R$ 33,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 186,75
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 46,69
									VALOR COM BDI:	R$ 233,44
									QUANTIDADE (M):	23,86

	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	**Composições Próprias**			**R$ 188,39**	**R$ 307,79**	**R$ 496,18**	**R$ 1.024,84**	**R$ 1.674,38**	**R$ 2.699,22**
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,00000000	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,49	R$ 0,00	R$ 8,82	R$ 8,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 28,58	R$ 15,62	R$ 44,20
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,20000000	R$ 4,16	R$ 2,85	R$ 7,01	R$ 4,99	R$ 3,42	R$ 8,41
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,19000000	R$ 53,23	R$ 315,25	R$ 368,48	R$ 10,11	R$ 59,90	R$ 70,01
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,20000000	R$ 0,71	R$ 7,06	R$ 7,77	R$ 10,79	R$ 107,31	R$ 118,10
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,20000000	R$ 17,04	R$ 18,91	R$ 35,95	R$ 20,45	R$ 22,69	R$ 43,14
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,90000000	R$ 48,60	R$ 43,31	R$ 91,91	R$ 92,34	R$ 82,29	R$ 174,62
									VALOR:	R$ 496,18
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 124,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SP Obras	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR COM BDI:	R$ 620,23
									QUANTIDADE (M2):	5,44
	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	**Composições Próprias**			**R$ 130,67**	**R$ 1.744,16**	**R$ 1.874,83**	**R$ 130,67**	**R$ 1.744,16**	**R$ 1.874,83**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	R$ 0,00	R$ 86,54	R$ 86,54	R$ 0,00	R$ 6,66	R$ 6.66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,49	R$ 0,00	R$ 11,52	R$ 11,51
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1.644,15	R$ 1.644,15	R$ 0,00	R$ 1.644,15	R$ 1.644,15
S.04.000.036701	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	SP Obras	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 12,39	R$ 12,39	R$ 0,00	R$ 24,78	R$ 24,78
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R$ 15,34	R$ 7,93	R$ 23,27	R$ 55,22	R$ 28,55	R$ 83,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 75,42	R$ 28,55	R$ 103,96
									VALOR:	R$ 1.874,83
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 468,71
									VALOR COM BDI:	R$ 2.343,54
									QUANTIDADE (CJ):	1,00
	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	**Composições Próprias**			**R$ 1.584,55**	**R$ 4.418,19**	**R$ 6.002,74**	**R$ 1.584,55**	**R$ 4.418,19**	**R$ 6.002,74**
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	120,00000000	R$ 0,00	R$ 5,97	R$ 5,97	R$ 0,00	R$ 716,40	R$ 716,40
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	2,10000000	R$ 0,00	R$ 9,93	R$ 9,93	R$ 0,00	R$ 20,85	R$ 20,85
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	SINAPI	M3	1,41500000	R$ 0,00	R$ 373,88	R$ 373,88	R$ 0,00	R$ 529,04	R$ 529,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Propias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00011145	(DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)									
00004716	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07200000	R$ 0,00	R$ 77,69	R$ 77,69	R$ 0,00	R$ 5,59	R$ 5,59
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,47000000	R$ 0,00	R$ 9,29	R$ 9,29	R$ 0,00	R$ 4,37	R$ 4,36
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,32000000	R$ 0,00	R$ 3,40	R$ 3,40	R$ 0,00	R$ 14,69	R$ 14,68
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	0,85700000	R$ 0,00	R$ 16,89	R$ 16,89	R$ 0,00	R$ 14,47	R$ 14,47
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R$ 15,34	R$ 7,79	R$ 23,13	R$ 49,09	R$ 24,93	R$ 74,01
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R$ 15,34	R$ 9,57	R$ 24,91	R$ 29,30	R$ 18,28	R$ 47,57
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 159,02	R$ 82,47	R$ 241,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R$ 20,73	R$ 7,79	R$ 28,52	R$ 66,34	R$ 24,93	R$ 91,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,11000000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 190,85	R$ 72,24	R$ 263,09
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R$ 20,80	R$ 9,57	R$ 30,37	R$ 39,73	R$ 18,28	R$ 58,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	R$ 20,73	R$ 7,93	R$ 28,66	R$ 215,59	R$ 82,47	R$ 298,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,02000000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 500,44	R$ 273,51	R$ 773,94
103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 334,09	R$ 2.515,85	R$ 2.849,94	R$ 334,09	R$ 2.515,85	R$ 2.849,94

VALOR:	R$ 6.002,74
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 1.500,69
VALOR COM BDI:	R$ 7.503,43
QUANTIDADE (CJ):	1,00

	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	**Composições Próprias**			**R$ 130,67**	**R$ 2.790,23**	**R$ 2.920,90**	**R$ 130,67**	**R$ 2.790,23**	**R$ 2.920,90**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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 Previstas	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	R$ 0,00	R$ 86,54	R$ 86,54	R$ 0,00	R$ 6,66	R$ 6,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,49	R$ 0,00	R$ 11,52	R$ 11,51
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2.708,25	R$ 2.708,25	R$ 0,00	R$ 2.708,25	R$ 2.708,25
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08700000	R$ 0,00	R$ 77,69	R$ 77,69	R$ 0,00	R$ 6,76	R$ 6,75
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R$ 15,34	R$ 7,93	R$ 23,27	R$ 55,22	R$ 28,55	R$ 83,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 75,42	R$ 28,55	R$ 103,96
									VALOR:	R$ 2.920,90
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 730,23
									VALOR COM BDI:	R$ 3.651,13
									QUANTIDADE (CJ):	1,00

101617	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 2,22**	**R$ 1,02**	**R$ 3,24**	**R$ 81,12**	**R$ 37,28**	**R$ 118,39**
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R$ 25,48	R$ 7,48	R$ 32,96	R$ 0,04	R$ 0,01	R$ 0,05
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$ 25,48	R$ 12,59	R$ 38,07	R$ 0,04	R$ 0,02	R$ 0,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 1,06	R$ 0,40	R$ 1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,09	R$ 0,58	R$ 1,67
									VALOR:	R$ 3,24
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,81
									VALOR COM BDI:	R$ 4,05
									QUANTIDADE (M2):	36,54
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$ 5,25**	**R$ 5,77**	**R$ 11,02**	**R$ 76,60**	**R$ 84,19**	**R$ 160,78**
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$ 24,12	R$ 36,63	R$ 60,75	R$ 0,01	R$ 0,02	R$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 24,11	R$ 205,75	R$ 229,86	R$ 0,13	R$ 1,11	R$ 1,24
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$ 25,48	R$ 12,59	R$ 38,07	R$ 3,27	R$ 1,62	R$ 4,89
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$ 25,98	R$ 28,23	R$ 54,21	R$ 0,83	R$ 0,91	R$ 1,74
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$ 25,98	R$ 85,22	R$ 111,20	R$ 0,58	R$ 1,89	R$ 2,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 0,43	R$ 0,24	R$ 0,66
									VALOR:	R$ 11,02
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,76
									VALOR COM BDI:	R$ 13,78
									QUANTIDADE (M3):	14,59
96521	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024**	**SINAPI**	**M3**		**R$ 12,05**	**R$ 21,19**	**R$ 33,24**	**R$ 352,22**	**R$ 619,39**	**R$ 971,61**
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$ 25,98	R$ 28,23	R$ 54,21	R$ 2,49	R$ 2,71	R$ 5,20
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	0,19200000	R$ 25,98	R$ 85,22	R$ 111,20	R$ 4,99	R$ 16,36	R$ 21,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 2,20	R$ 0,83	R$ 3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 2,37	R$ 1,30	R$ 3,66
									VALOR:	R$ 33,24
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,31
									VALOR COM BDI:	R$ 41,55
									QUANTIDADE (M3):	29,23
96619	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 12,76**	**R$ 20,94**	**R$ 33,70**	**R$ 23,35**	**R$ 38,32**	**R$ 61,67**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 7,10	R$ 2,69	R$ 9,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,75	R$ 0,96	R$ 2,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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$ 56,66	R$ 250,70	R$ 307,36	R$ 3,91	R$ 17,30	R$ 21,20

VALOR:	R$ 33,70
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,43
VALOR COM BDI:	R$ 42,13
QUANTIDADE (M2):	1,83

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**		**R$ 14,15**	**R$ 453,22**	**R$ 467,37**	**R$ 208,85**	**R$ 6.689,52**	**R$ 6.898,38**
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,34	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,09
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	R$ 0,00	R$ 363,05	R$ 363,05	R$ 0,00	R$ 446,55	R$ 446,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 7,00	R$ 2,65	R$ 9,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 7,16	R$ 3,91	R$ 11,07

VALOR:	R$ 467,37
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 116,84
VALOR COM BDI:	R$ 584,21
QUANTIDADE (M3):	14,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
96534	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 38,07**	**R$ 38,10**	**R$ 76,17**	**R$ 3.416,40**	**R$ 3.419,10**	**R$ 6.835,50**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04400000	R$ 25,48	R$ 6,83	R$ 32,31	R$ 1,12	R$ 0,30	R$ 1,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01100000	R$ 25,48	R$ 8,25	R$ 33,73	R$ 0,28	R$ 0,09	R$ 0,37
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 0,00	R$ 5,12	R$ 5,12	R$ 0,00	R$ 0,09	R$ 0,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,67500000	R$ 0,00	R$ 7,63	R$ 7,63	R$ 0,00	R$ 5,15	R$ 5,15
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 0,00	R$ 10,33	R$ 10,33	R$ 0,00	R$ 0,11	R$ 0,11
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02900000	R$ 0,00	R$ 11,38	R$ 11,38	R$ 0,00	R$ 0,33	R$ 0,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R$ 0,00	R$ 2,67	R$ 2,67	R$ 0,00	R$ 2,47	R$ 2,46
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15500000	R$ 0,00	R$ 12,65	R$ 12,65	R$ 0,00	R$ 14,61	R$ 14,61
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R$ 15,34	R$ 7,79	R$ 23,13	R$ 9,02	R$ 4,58	R$ 13,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33400000	R$ 20,73	R$ 7,79	R$ 28,52	R$ 27,65	R$ 10,39	R$ 38,04

VALOR:	R$ 76,17
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 19,04
VALOR COM BDI:	R$ 95,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE (M2):	89,74
96545	**ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 4,35**	**R$ 9,17**	**R$ 13,52**	**R$ 2.547,10**	**R$ 5.369,40**	**R$ 7.916,50**
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$ 0,00	R$ 9,93	R$ 9,93	R$ 0,00	R$ 0,25	R$ 0,24
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	R$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,15	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,09
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 0,87	R$ 0,45	R$ 1,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 20,79	R$ 7,93	R$ 28,72	R$ 3,12	R$ 1,19	R$ 4,30
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 0,36	R$ 7,21	R$ 7,57	R$ 0,36	R$ 7,21	R$ 7,57
									VALOR:	R$ 13,52
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,38
									VALOR COM BDI:	R$ 16,90
									QUANTIDADE (KG):	585,54
96546	**ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 3,27**	**R$ 8,33**	**R$ 11,60**	**R$ 1.151,50**	**R$ 2.933,33**	**R$ 4.084,82**
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$ 0,00	R$ 9,93	R$ 9,93	R$ 0,00	R$ 0,25	R$ 0,24
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,15	R$ 0,00	R$ 0,07	R$ 0,07
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 0,67	R$ 0,35	R$ 1,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R$ 20,79	R$ 7,93	R$ 28,72	R$ 2,41	R$ 0,92	R$ 3,33
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 0,20	R$ 6,74	R$ 6,94	R$ 0,20	R$ 6,74	R$ 6,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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	126,23%	-
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 11,60
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,90
									VALOR COM BDI:	R$ 14,50
									QUANTIDADE (KG):	352,14
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**		**R$ 5,84**	**R$ 8,80**	**R$ 14,64**	**R$ 558,19**	**R$ 841,10**	**R$ 1.399,29**
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$ 0,00	R$ 9,93	R$ 9,93	R$ 0,00	R$ 0,25	R$ 0,24
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$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,15	R$ 0,00	R$ 0,18	R$ 0,17
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 0,48	R$ 0,25	R$ 0,73
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	R$ 20,79	R$ 7,93	R$ 28,72	R$ 4,02	R$ 1,53	R$ 5,55
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 1,34	R$ 6,61	R$ 7,95	R$ 1,34	R$ 6,61	R$ 7,95
									VALOR:	R$ 14,64
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,66
									VALOR COM BDI:	R$ 18,30
									QUANTIDADE (KG):	95,58
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**		**R$ 1,80**	**R$ 6,80**	**R$ 8,60**	**R$ 26,19**	**R$ 98,94**	**R$ 125,13**
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$ 0,00	R$ 9,93	R$ 9,93	R$ 0,00	R$ 0,25	R$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,15	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,04
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 0,38	R$ 0,20	R$ 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R$ 20,79	R$ 7,93	R$ 28,72	R$ 1,33	R$ 0,51	R$ 1,83
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 0,10	R$ 5,81	R$ 5,91	R$ 0,10	R$ 5,81	R$ 5,91

VALOR:	R$ 8,60
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 2,15
VALOR COM BDI:	R$ 10,75
QUANTIDADE (KG):	14,55

104921	**ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 1,35**	**R$ 6,60**	**R$ 7,95**	**R$ 39,45**	**R$ 192,85**	**R$ 232,30**
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$ 0,00	R$ 9,93	R$ 9,93	R$ 0,00	R$ 0,25	R$ 0,24
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,24500000	R$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,15	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,03
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 0,29	R$ 0,15	R$ 0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R$ 20,79	R$ 7,93	R$ 28,72	R$ 1,02	R$ 0,39	R$ 1,40
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 0,05	R$ 5,79	R$ 5,84	R$ 0,05	R$ 5,79	R$ 5,84

VALOR:	R$ 7,95
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 1,99
VALOR COM BDI:	R$ 9,94

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE (KG):	29,22
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**		**R$ 16,56**	**R$ 27,43**	**R$ 43,99**	**R$ 1.730,19**	**R$ 2.865,89**	**R$ 4.596,08**
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$ 0,00	R$ 13,19	R$ 13,19	R$ 0,00	R$ 2,59	R$ 2,58
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$ 0,00	R$ 5,07	R$ 5,07	R$ 0,00	R$ 3,98	R$ 3,97
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$ 0,00	R$ 13,79	R$ 13,79	R$ 0,00	R$ 5,42	R$ 5,41
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 0,00	R$ 5,12	R$ 5,12	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 0,00	R$ 11,38	R$ 11,38	R$ 0,00	R$ 0,22	R$ 0,21
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 15,34	R$ 7,79	R$ 23,13	R$ 1,69	R$ 0,86	R$ 2,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 20,73	R$ 7,79	R$ 28,52	R$ 12,44	R$ 4,67	R$ 17,11
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$ 36,39	R$ 144,99	R$ 181,38	R$ 2,44	R$ 9,71	R$ 12,15
									VALOR:	R$ 43,99
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 11,00
									VALOR COM BDI:	R$ 54,99
									QUANTIDADE (M2):	104,48
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$ 1,11**	**R$ 7,41**	**R$ 8,52**	**R$ 326,35**	**R$ 2.178,61**	**R$ 2.504,97**
00043132	ARME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 0,00	R$ 9,93	R$ 9,93	R$ 0,00	R$ 0,25	R$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00043132	BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)									
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$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,15	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,08
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 0,10	R$ 0,05	R$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 20,79	R$ 7,93	R$ 28,72	R$ 0,81	R$ 0,31	R$ 1,12
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 0,20	R$ 6,74	R$ 6,94	R$ 0,20	R$ 6,74	R$ 6,94
									VALOR:	R$ 8,52
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,13
									VALOR COM BDI:	R$ 10,65
									QUANTIDADE (KG):	294,01

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$ 3,82**	**R$ 8,01**	**R$ 11,83**	**R$ 661,01**	**R$ 1.386,05**	**R$ 2.047,06**
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$ 0,00	R$ 9,93	R$ 9,93	R$ 0,00	R$ 0,25	R$ 0,24
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$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,15	R$ 0,00	R$ 0,18	R$ 0,17
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 0,27	R$ 0,14	R$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 20,79	R$ 7,93	R$ 28,72	R$ 2,22	R$ 0,85	R$ 3,07
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 1,34	R$ 6,61	R$ 7,95	R$ 1,34	R$ 6,61	R$ 7,95
									VALOR:	R$ 11,83
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR COM BDI:	R$ 14,79
									QUANTIDADE (KG):	173,04
103672	**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS**	**SINAPI**	**M3**		**R$ 28,54**	**R$ 402,65**	**R$ 431,19**	**R$ 142,13**	**R$ 2.005,20**	**R$ 2.147,33**
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,34	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,10
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$ 0,00	R$ 352,22	R$ 352,22	R$ 0,00	R$ 388,50	R$ 388,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 20,73	R$ 7,79	R$ 28,52	R$ 4,64	R$ 1,74	R$ 6,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 4,69	R$ 1,78	R$ 6,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 19,22	R$ 10,50	R$ 29,72
									VALOR:	R$ 431,19
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 107,80
									VALOR COM BDI:	R$ 538,99
									QUANTIDADE (M3):	4,98
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$ 3,82**	**R$ 8,01**	**R$ 11,83**	**R$ 3,82**	**R$ 8,01**	**R$ 11,83**
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$ 0,00	R$ 9,93	R$ 9,93	R$ 0,00	R$ 0,25	R$ 0,24
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,15	R$ 0,00	R$ 0,18	R$ 0,[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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
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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00039017	EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 0,27	R$ 0,14	R$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 20,79	R$ 7,93	R$ 28,72	R$ 2,22	R$ 0,85	R$ 3,07
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 1,34	R$ 6,61	R$ 7,95	R$ 1,34	R$ 6,61	R$ 7,95

VALOR:	R$ 11,83
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,96
VALOR COM BDI:	R$ 14,79
QUANTIDADE (KG):	1,00

96619	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 12,76**	**R$ 20,94**	**R$ 33,70**	**R$ 514,23**	**R$ 843,88**	**R$ 1.358,11**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 7,10	R$ 2,69	R$ 9,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,75	R$ 0,96	R$ 2,71
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$ 56,66	R$ 250,70	R$ 307,36	R$ 3,91	R$ 17,30	R$ 21,20

VALOR:	R$ 33,70
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,43
VALOR COM BDI:	R$ 42,13
QUANTIDADE (M2):	40,30

92443	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 16,56**	**R$ 27,43**	**R$ 43,99**	**R$ 2.702,10**	**R$ 4.475,75**	**R$ 7.177,85**