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	
									VALOR:	R$ 42,74
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,69
									VALOR COM BDI:	R$ 53,43
									QUANTIDADE (M2):	1,72
	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	**Composições Próprias**			**R$ 7,35**	**R$ 35,39**	**R$ 42,74**	**R$ 77,10**	**R$ 371,24**	**R$ 448,34**
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R$ 0,00	R$ 39,13	R$ 39,13	R$ 0,00	R$ 2,50	R$ 2,50
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 0,00	R$ 5,35	R$ 5,35	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,05
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R$ 0,00	R$ 70,56	R$ 70,56	R$ 0,00	R$ 14,22	R$ 14,22
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R$ 0,00	R$ 46,86	R$ 46,86	R$ 0,00	R$ 15,09	R$ 15,08
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 20,80	R$ 9,57	R$ 30,37	R$ 5,72	R$ 2,63	R$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,64	R$ 0,90	R$ 2,54
									VALOR:	R$ 42,74
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,69
									VALOR COM BDI:	R$ 53,43
									QUANTIDADE (M2):	10,49
	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	**Composições Próprias**			**R$ 7,35**	**R$ 35,39**	**R$ 42,74**	**R$ 21,61**	**R$ 104,05**	**R$ 125,66**
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R$ 0,00	R$ 39,13	R$ 39,13	R$ 0,00	R$ 2,50	R$ 2,50
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 0,00	R$ 5,35	R$ 5,35	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,05
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R$ 0,00	R$ 70,56	R$ 70,56	R$ 0,00	R$ 14,22	R$ 14,22

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	
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R$ 0,00	R$ 46,86	R$ 46,86	R$ 0,00	R$ 15,09	R$ 15,08
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 20,80	R$ 9,57	R$ 30,37	R$ 5,72	R$ 2,63	R$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,64	R$ 0,90	R$ 2,54
									VALOR:	**R$ 42,74**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 10,69**
									VALOR COM BDI:	**R$ 53,43**
									QUANTIDADE (M2):	**2,94**

	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	**Composições Próprias**			**R$ 7,35**	**R$ 35,39**	**R$ 42,74**	**R$ 12,50**	**R$ 60,16**	**R$ 72,66**
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R$ 0,00	R$ 39,13	R$ 39,13	R$ 0,00	R$ 2,50	R$ 2,50
00012815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 0,00	R$ 5,35	R$ 5,35	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,05
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R$ 0,00	R$ 70,56	R$ 70,56	R$ 0,00	R$ 14,22	R$ 14,22
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R$ 0,00	R$ 46,86	R$ 46,86	R$ 0,00	R$ 15,09	R$ 15,08
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 20,80	R$ 9,57	R$ 30,37	R$ 5,72	R$ 2,63	R$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,64	R$ 0,90	R$ 2,54
									VALOR:	**R$ 42,74**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 10,69**
									VALOR COM BDI:	**R$ 53,43**
									QUANTIDADE (M2):	**1,70**

	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	**Composições Próprias**			**R$ 7,35**	**R$ 35,39**	**R$ 42,74**	**R$ 3,60**	**R$ 17,34**	**R$ 20,94**

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	116 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	
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R$ 0,00	R$ 39,13	R$ 39,13	R$ 0,00	R$ 2,50	R$ 2,50
00012815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 0,00	R$ 5,35	R$ 5,35	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,05
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R$ 0,00	R$ 70,56	R$ 70,56	R$ 0,00	R$ 14,22	R$ 14,22
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R$ 0,00	R$ 46,86	R$ 46,86	R$ 0,00	R$ 15,09	R$ 15,08
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 20,80	R$ 9,57	R$ 30,37	R$ 5,72	R$ 2,63	R$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,64	R$ 0,90	R$ 2,54

VALOR:	R$ 42,74
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 10,69
VALOR COM BDI:	R$ 53,43
QUANTIDADE (M2):	0,49

100724	**PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 4,46**	**R$ 6,78**	**R$ 11,24**	**R$ 8.190,34**	**R$ 12.450,79**	**R$ 20.641,14**
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01760000	R$ 0,00	R$ 17,17	R$ 17,17	R$ 0,00	R$ 0,30	R$ 0,30
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17630000	R$ 0,00	R$ 25,12	R$ 25,12	R$ 0,00	R$ 4,43	R$ 4,42
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	R$ 20,80	R$ 9,57	R$ 30,37	R$ 4,47	R$ 2,06	R$ 6,52

VALOR:	R$ 11,24
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 2,81
VALOR COM BDI:	R$ 14,05
QUANTIDADE (M2):	1.836,40

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	114,16%	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	
89356	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 13,77**	**R$ 8,32**	**R$ 22,09**	**R$ 5.702,16**	**R$ 3.445,31**	**R$ 9.147,47**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,12	R$ 0,11
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 0,00	R$ 2,58	R$ 2,58	R$ 0,00	R$ 2,71	R$ 2,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 5,85	R$ 2,75	R$ 8,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 7,93	R$ 2,75	R$ 10,68

VALOR:	R$ 22,09
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,52
VALOR COM BDI:	R$ 27,61
QUANTIDADE (M):	414,10

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$ 125,86**	**R$ 192,98**	**R$ 318,84**
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 ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,45	R$ 1,62	R$ 5,07
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):	15,50

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	
103979	**TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 9,70**	**R$ 13,99**	**R$ 23,69**	**R$ 500,52**	**R$ 721,88**	**R$ 1.222,40**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 0,00	R$ 9,60	R$ 9,60	R$ 0,00	R$ 10,07	R$ 10,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,12	R$ 1,94	R$ 6,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 5,59	R$ 1,94	R$ 7,52

VALOR:	R$ 23,69
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,92
VALOR COM BDI:	R$ 29,61
QUANTIDADE (M):	51,60

89450	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 1,45**	**R$ 17,15**	**R$ 18,60**	**R$ 64,38**	**R$ 761,46**	**R$ 825,84**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 0,00	R$ 15,80	R$ 15,80	R$ 0,00	R$ 16,58	R$ 16,57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,62	R$ 0,29	R$ 0,90

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	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	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 0,84	R$ 0,29	R$ 1,12

VALOR:	R$ 18,60
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,65
VALOR COM BDI:	R$ 23,25
QUANTIDADE (M):	44,40

89452	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 1,99**	**R$ 39,02**	**R$ 41,01**	**R$ 630,43**	**R$ 12.361,53**	**R$ 12.991,97**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01290000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,01
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 0,00	R$ 36,41	R$ 36,41	R$ 0,00	R$ 38,21	R$ 38,20
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05530000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,85	R$ 0,40	R$ 1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05530000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,15	R$ 0,40	R$ 1,55

VALOR:	R$ 41,01
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,25
VALOR COM BDI:	R$ 51,26
QUANTIDADE (M):	316,80

89429	**ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,05**	**R$ 2,37**	**R$ 5,42**	**R$ 253,15**	**R$ 196,71**	**R$ 449,86**
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,55	R$ 0,55	R$ 0,00	R$ 0,55	R$ 0,55

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	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	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,24	R$ 0,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,33	R$ 0,32
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,30	R$ 0,61	R$ 1,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,76	R$ 0,61	R$ 2,37

VALOR:	R$ 5,42
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,36
VALOR COM BDI:	R$ 6,78
QUANTIDADE (UN):	83,00

94660	**ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 2,42**	**R$ 3,91**	**R$ 6,33**	**R$ 4,84**	**R$ 7,82**	**R$ 12,66**
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,30	R$ 2,30	R$ 0,00	R$ 2,30	R$ 2,30
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,24	R$ 0,24
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,33	R$ 0,32
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,03	R$ 0,49	R$ 1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,40	R$ 0,49	R$ 1,88

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	114,16%	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:	R$ 6,33
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,58
									VALOR COM BDI:	R$ 7,91
									QUANTIDADE (UN):	2,00
104001	**ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,87**	**R$ 6,20**	**R$ 11,07**	**R$ 272,72**	**R$ 347,20**	**R$ 619,92**
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,78	R$ 2,78	R$ 0,00	R$ 2,78	R$ 2,78
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,58	R$ 0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04690000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,84	R$ 0,84
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13430000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,07	R$ 0,97	R$ 3,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13430000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,80	R$ 0,97	R$ 3,77
									VALOR:	R$ 11,07
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,77
									VALOR COM BDI:	R$ 13,84
									QUANTIDADE (UN):	56,00
89616	**ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,69**	**R$ 22,43**	**R$ 27,12**	**R$ 75,04**	**R$ 358,88**	**R$ 433,92**

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	
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 16,67	R$ 16,67	R$ 0,00	R$ 16,67	R$ 16,67
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03060000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 1,27	R$ 1,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05500000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 2,58	R$ 2,57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,00	R$ 0,94	R$ 2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,71	R$ 0,94	R$ 3,65

VALOR:	**R$ 27,12**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 6,78**
VALOR COM BDI:	**R$ 33,90**
QUANTIDADE (UN):	**16,00**

103959	**BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,33**	**R$ 7,59**	**R$ 10,92**	**R$ 53,28**	**R$ 121,44**	**R$ 174,72**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,78	R$ 0,77
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,24	R$ 4,24	R$ 0,00	R$ 4,24	R$ 4,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 1,22	R$ 1,21
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,42	R$ 0,67	R$ 2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,93	R$ 0,67	R$ 2,59

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	029 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$ 10,92
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,73
									VALOR COM BDI:	R$ 13,65
									QUANTIDADE (UN):	16,00
103968	**BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 2,65**	**R$ 8,89**	**R$ 11,54**	**R$ 100,70**	**R$ 337,82**	**R$ 438,52**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,58	R$ 0,58
00000816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,33	R$ 6,33	R$ 0,00	R$ 6,33	R$ 6,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01650000	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	0,01900000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,89	R$ 0,89
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,13	R$ 0,53	R$ 1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,53	R$ 0,53	R$ 2,06
									VALOR:	R$ 11,54
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,89
									VALOR COM BDI:	R$ 14,43
									QUANTIDADE (UN):	38,00
	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Composições Próprias**			**R$ 3,74**	**R$ 15,83**	**R$ 19,57**	**R$ 67,32**	**R$ 284,94**	**R$ 352,26**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,88	R$ 0,87

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 Pinacial	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	
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 11,74	R$ 11,74	R$ 0,00	R$ 11,74	R$ 11,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02330000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 1,69	R$ 1,68
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,59	R$ 0,75	R$ 2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,16	R$ 0,75	R$ 2,91
									VALOR:	**R$ 19,57**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25,00%):	**R$ 4,89**
									VALOR COM BDI:	**R$ 24,46**
									QUANTIDADE (UN):	**18,00**

103986	**CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 8,31**	**R$ 13,21**	**R$ 21,52**	**R$ 199,44**	**R$ 317,04**	**R$ 516,48**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,68	R$ 0,68
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 8,11	R$ 8,11	R$ 0,00	R$ 8,11	R$ 8,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,07	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 1,03	R$ 1,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,53	R$ 1,66	R$ 5,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,79	R$ 1,66	R$ 6,45
									VALOR:	**R$ 21,52**
									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%	-
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$ 5,38
									VALOR COM BDI:	R$ 26,90
									QUANTIDADE (UN):	24,00
89430	**CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,28**	**R$ 6,15**	**R$ 9,43**	**R$ 13,12**	**R$ 24,60**	**R$ 37,72**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,29	R$ 0,29
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,15	R$ 4,15	R$ 0,00	R$ 4,15	R$ 4,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,38	R$ 0,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,40	R$ 0,66	R$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,89	R$ 0,66	R$ 2,54
									VALOR:	R$ 9,43
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,36
									VALOR COM BDI:	R$ 11,79
									QUANTIDADE (UN):	4,00
89408	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,92**	**R$ 3,11**	**R$ 8,03**	**R$ 1.220,16**	**R$ 771,28**	**R$ 1.991,44**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,29	R$ 0,29
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,45	R$ 0,45	R$ 0,00	R$ 0,45	R$ 0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,03

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	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	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,38	R$ 0,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,09	R$ 0,98	R$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,84	R$ 0,98	R$ 3,82
									VALOR:	**R$ 8,03**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 2,01**
									VALOR COM BDI:	**R$ 10,04**
									QUANTIDADE (UN):	**248,00**

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$ 13,90**	**R$ 15,26**	**R$ 29,16**
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**

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	114,16%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	120,23%	-
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
103984	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 8,31**	**R$ 8,20**	**R$ 16,51**	**R$ 49,86**	**R$ 49,20**	**R$ 99,06**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,68	R$ 0,68
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,10	R$ 3,10	R$ 0,00	R$ 3,10	R$ 3,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,07	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 1,03	R$ 1,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,53	R$ 1,66	R$ 5,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,79	R$ 1,66	R$ 6,45
									VALOR:	R$ 16,51
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,13
									VALOR COM BDI:	R$ 20,64
									QUANTIDADE (UN):	6,00
89505	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 5,45**	**R$ 22,47**	**R$ 27,92**	**R$ 5,45**	**R$ 22,47**	**R$ 27,92**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,88	R$ 0,87
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 18,00	R$ 18,00	R$ 0,00	R$ 18,00	R$ 18,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 1,41	R$ 1,40

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	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	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,32	R$ 1,09	R$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,14	R$ 1,09	R$ 4,23

VALOR:	R$ 27,92
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 6,98
VALOR COM BDI:	R$ 34,90
QUANTIDADE (UN):	1,00

89521	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 7,50**	**R$ 70,78**	**R$ 78,28**	**R$ 337,50**	**R$ 3.185,10**	**R$ 3.522,60**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03530000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 1,46	R$ 1,46
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 63,48	R$ 63,48	R$ 0,00	R$ 63,48	R$ 63,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 2,81	R$ 2,81
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,19	R$ 1,50	R$ 4,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,32	R$ 1,50	R$ 5,82

VALOR:	R$ 78,28
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 19,57
VALOR COM BDI:	R$ 97,85
QUANTIDADE (UN):	45,00

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	114,16%	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	
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$ 6,95**	**R$ 7,67**	**R$ 14,62**
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):	**1,00**

89409	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,92**	**R$ 3,59**	**R$ 8,51**	**R$ 9,84**	**R$ 7,18**	**R$ 17,02**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,29	R$ 0,29
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,93	R$ 0,93	R$ 0,00	R$ 0,93	R$ 0,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,38	R$ 0,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,09	R$ 0,98	R$ 3,07

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	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	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,84	R$ 0,98	R$ 3,82
									VALOR:	R$ 8,51
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,13
									VALOR COM BDI:	R$ 10,64
									QUANTIDADE (UN):	2,00

89424	**LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,28**	**R$ 2,51**	**R$ 5,79**	**R$ 131,20**	**R$ 100,40**	**R$ 231,60**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,29	R$ 0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,03
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,51	R$ 0,51	R$ 0,00	R$ 0,51	R$ 0,51
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,38	R$ 0,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,40	R$ 0,66	R$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,89	R$ 0,66	R$ 2,54
									VALOR:	R$ 5,79
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,45
									VALOR COM BDI:	R$ 7,24
									QUANTIDADE (UN):	40,00

103995	**LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 5,55**	**R$ 6,69**	**R$ 12,24**	**R$ 88,80**	**R$ 107,04**	**R$ 195,84**

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	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,68	R$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,07	R$ 0,06
00003863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,71	R$ 2,71	R$ 0,00	R$ 2,71	R$ 2,71
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 1,03	R$ 1,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,36	R$ 1,11	R$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,19	R$ 1,11	R$ 4,30
									VALOR:	R$ 12,24
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,06
									VALOR COM BDI:	R$ 15,30
									QUANTIDADE (UN):	16,00

89440	**TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,56**	**R$ 4,42**	**R$ 10,98**	**R$ 413,28**	**R$ 278,46**	**R$ 691,74**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,44	R$ 0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	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	0,01200000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,56	R$ 0,56
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,75	R$ 0,75	R$ 0,00	R$ 0,75	R$ 0,75
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,79	R$ 1,31	R$ 4,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,78	R$ 1,31	R$ 5,09
									VALOR:	R$ 10,98

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$ 2,75
									VALOR COM BDI:	R$ 13,73
									QUANTIDADE (UN):	63,00
104004	**TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 11,09**	**R$ 13,08**	**R$ 24,17**	**R$ 88,72**	**R$ 104,64**	**R$ 193,36**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 1,02	R$ 1,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 1,55	R$ 1,54
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,00	R$ 6,00	R$ 0,00	R$ 6,00	R$ 6,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,71	R$ 2,21	R$ 6,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,39	R$ 2,21	R$ 8,60
									VALOR:	R$ 24,17
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 6,04
									VALOR COM BDI:	R$ 30,21
									QUANTIDADE (UN):	8,00
89628	**TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 7,25**	**R$ 25,60**	**R$ 32,85**	**R$ 21,75**	**R$ 76,80**	**R$ 98,55**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 1,32	R$ 1,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04

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	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	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 2,11	R$ 2,11
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 19,25	R$ 19,25	R$ 0,00	R$ 19,25	R$ 19,25
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,08	R$ 1,45	R$ 4,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,18	R$ 1,45	R$ 5,62

VALOR:	R$ 32,85
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,21
VALOR COM BDI:	R$ 41,06
QUANTIDADE (UN):	3,00

89631	**TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 10,02**	**R$ 59,01**	**R$ 69,03**	**R$ 180,36**	**R$ 1.062,18**	**R$ 1.242,54**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,05290000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 2,19	R$ 2,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04610000	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	0,09000000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 4,22	R$ 4,22
00007145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 48,56	R$ 48,56	R$ 0,00	R$ 48,56	R$ 48,56
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27650000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,26	R$ 2,00	R$ 6,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27650000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 5,77	R$ 2,00	R$ 7,77

VALOR:	R$ 69,03
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 17,26

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	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$ 86,29
									QUANTIDADE (UN):	18,00
89627	**TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,77**	**R$ 10,04**	**R$ 14,81**	**R$ 90,63**	**R$ 190,76**	**R$ 281,39**
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	0,02440000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 1,06	R$ 1,05
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,33	R$ 6,33	R$ 0,00	R$ 6,33	R$ 6,33
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,03	R$ 0,95	R$ 2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,75	R$ 0,95	R$ 3,70
									VALOR:	R$ 14,81
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25,00%):	R$ 3,70
									VALOR COM BDI:	R$ 18,51
									QUANTIDADE (UN):	19,00
89632	**TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 8,64**	**R$ 69,62**	**R$ 78,26**	**R$ 285,12**	**R$ 2.297,46**	**R$ 2.582,58**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04240000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 1,75	R$ 1,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04180000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06750000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 3,17	R$ 3,16
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM,	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 61,21	R$ 61,21	R$ 0,00	R$ 61,21	R$ 61,21

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	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	
00007133	PARA AGUA FRIA PREDIAL									
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,67	R$ 1,73	R$ 5,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,98	R$ 1,73	R$ 6,70

VALOR:	R$ 78,26
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 19,57
VALOR COM BDI:	R$ 97,83
QUANTIDADE (UN):	33,00

104011	**TE, PVC, SOLDAVEL, 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
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

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	
89396	**TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,33**	**R$ 9,66**	**R$ 15,99**	**R$ 25,32**	**R$ 38,64**	**R$ 63,96**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,36	R$ 0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,49
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,22	R$ 6,22	R$ 0,00	R$ 6,22	R$ 6,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,69	R$ 1,27	R$ 3,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,65	R$ 1,27	R$ 4,91

VALOR:	R$ 15,99
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,00
VALOR COM BDI:	R$ 19,99
QUANTIDADE (UN):	4,00

89366	**JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 5,13**	**R$ 7,66**	**R$ 12,79**	**R$ 194,94**	**R$ 291,08**	**R$ 486,02**

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	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,24	R$ 0,24
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,01	R$ 5,01	R$ 0,00	R$ 5,01	R$ 5,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,33	R$ 0,32
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,18	R$ 1,03	R$ 3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,96	R$ 1,03	R$ 3,98

VALOR:	R$ 12,79
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,20
VALOR COM BDI:	R$ 15,99
QUANTIDADE (UN):	38,00

90373	**JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,75**	**R$ 5,83**	**R$ 10,58**	**R$ 389,50**	**R$ 478,06**	**R$ 867,56**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,24	R$ 0,24
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,33	R$ 3,33	R$ 0,00	R$ 3,33	R$ 3,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,33	R$ 0,32
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,02	R$ 0,95	R$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,74	R$ 0,95	R$ 3,68

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	
									VALOR:	R$ 10,58
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,65
									VALOR COM BDI:	R$ 13,23
									QUANTIDADE (UN):	82,00
	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Composições Próprias**			**R$ 3,28**	**R$ 2,51**	**R$ 5,79**	**R$ 9,84**	**R$ 7,53**	**R$ 17,37**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,29	R$ 0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,03
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,51	R$ 0,51	R$ 0,00	R$ 0,51	R$ 0,51
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,38	R$ 0,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,40	R$ 0,66	R$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,89	R$ 0,66	R$ 2,54
									VALOR:	R$ 5,79
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,45
									VALOR COM BDI:	R$ 7,24
									QUANTIDADE (UN):	3,00
104034	**COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,27**	**R$ 15,84**	**R$ 22,11**	**R$ 6,27**	**R$ 15,84**	**R$ 22,11**
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 12,87	R$ 12,87	R$ 0,00	R$ 12,87	R$ 12,87

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	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32210000	R$ 14,92	R$ 6,74	R$ 21,66	R$ 4,81	R$ 2,17	R$ 6,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10310000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,47	R$ 0,81	R$ 2,27
									VALOR:	R$ 22,11
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,53
									VALOR COM BDI:	R$ 27,64
									QUANTIDADE (UN):	1,00

	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	**Composições Próprias**			**R$ 10,62**	**R$ 17,85**	**R$ 28,47**	**R$ 254,88**	**R$ 428,40**	**R$ 683,28**
00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 13,61	R$ 13,61	R$ 0,00	R$ 13,61	R$ 13,61
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,51	R$ 2,12	R$ 6,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,12	R$ 2,12	R$ 8,23
									VALOR:	R$ 28,47
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,12
									VALOR COM BDI:	R$ 35,59
									QUANTIDADE (UN):	24,00

	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	**Composições Próprias**			**R$ 4,92**	**R$ 3,11**	**R$ 8,03**	**R$ 19,68**	**R$ 12,44**	**R$ 32,12**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,29	R$ 0,29
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,45	R$ 0,45	R$ 0,00	R$ 0,45	R$ 0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,03

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 Conis	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	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,38	R$ 0,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,09	R$ 0,98	R$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,84	R$ 0,98	R$ 3,82

VALOR:	R$ 8,03
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,01
VALOR COM BDI:	R$ 10,04
QUANTIDADE (UN):	4,00

94500	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 20,65**	**R$ 231,23**	**R$ 251,88**	**R$ 165,20**	**R$ 1.849,84**	**R$ 2.015,04**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,34
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 222,64	R$ 222,64	R$ 0,00	R$ 222,64	R$ 222,64
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 8,77	R$ 4,12	R$ 12,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 11,89	R$ 4,12	R$ 16,01

VALOR:	R$ 251,88
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 62,97
VALOR COM BDI:	R$ 314,85
QUANTIDADE (UN):	8,00

94794	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 13,58**	**R$ 107,38**	**R$ 120,96**	**R$ 217,28**	**R$ 1.718,08**	**R$ 1.935,36**

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	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,19	R$ 0,18
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 101,79	R$ 101,79	R$ 0,00	R$ 101,79	R$ 101,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 5,76	R$ 2,71	R$ 8,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 7,82	R$ 2,71	R$ 10,52

VALOR:	R$ 120,96
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 30,24
VALOR COM BDI:	R$ 151,20
QUANTIDADE (UN):	16,00

89987	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 8,02**	**R$ 60,48**	**R$ 68,50**	**R$ 312,78**	**R$ 2.358,72**	**R$ 2.671,50**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,10
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 57,18	R$ 57,18	R$ 0,00	R$ 57,18	R$ 57,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,41	R$ 1,60	R$ 5,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,62	R$ 1,60	R$ 6,22

VALOR:	R$ 68,50
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 17,13
VALOR COM BDI:	R$ 85,63
QUANTIDADE (UN):	39,00

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 Propriaa	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	
89985	**REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 8,02**	**R$ 57,24**	**R$ 65,26**	**R$ 104,26**	**R$ 744,12**	**R$ 848,38**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,10
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 53,94	R$ 53,94	R$ 0,00	R$ 53,94	R$ 53,94
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,41	R$ 1,60	R$ 5,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,62	R$ 1,60	R$ 6,22

VALOR:	**R$ 65,26**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 16,32**
VALOR COM BDI:	**R$ 81,58**
QUANTIDADE (UN):	**13,00**

103042	**REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,99**	**R$ 10,81**	**R$ 14,80**	**R$ 3,99**	**R$ 10,81**	**R$ 14,80**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,10
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 9,12	R$ 9,12	R$ 0,00	R$ 9,12	R$ 9,12
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,70	R$ 0,80	R$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,30	R$ 0,80	R$ 3,09

VALOR:	**R$ 14,80**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 3,70**
VALOR COM BDI:	**R$ 18,50**

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):	1,00
90371	**REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,99**	**R$ 13,24**	**R$ 17,23**	**R$ 3,99**	**R$ 13,24**	**R$ 17,23**
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,10
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 11,55	R$ 11,55	R$ 0,00	R$ 11,55	R$ 11,55
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,70	R$ 0,80	R$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,30	R$ 0,80	R$ 3,09
									VALOR:	R$ 17,23
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,31
									VALOR COM BDI:	R$ 21,54
									QUANTIDADE (UN):	1,00
94496	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 7,32**	**R$ 53,51**	**R$ 60,83**	**R$ 7,32**	**R$ 53,51**	**R$ 60,83**
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,16	R$ 0,16
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 50,42	R$ 50,42	R$ 0,00	R$ 50,42	R$ 50,42
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,11	R$ 1,46	R$ 4,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,22	R$ 1,46	R$ 5,68
									VALOR:	R$ 60,83
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 15,21

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 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	
									VALOR COM BDI:	R$ 76,04
									QUANTIDADE (UN):	1,00
101207	**ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020**	**SINAPI**	**M3**		**R$ 1,21**	**R$ 6,90**	**R$ 8,11**	**R$ 7,42**	**R$ 42,30**	**R$ 49,71**
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00580000	R$ 25,04	R$ 49,39	R$ 74,43	R$ 0,15	R$ 0,29	R$ 0,43
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,02090000	R$ 25,04	R$ 240,51	R$ 265,55	R$ 0,52	R$ 5,03	R$ 5,54
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00270000	R$ 25,98	R$ 45,74	R$ 71,72	R$ 0,07	R$ 0,12	R$ 0,19
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01070000	R$ 25,98	R$ 129,43	R$ 155,41	R$ 0,28	R$ 1,38	R$ 1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 0,19	R$ 0,10	R$ 0,29
									VALOR:	R$ 8,11
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,03
									VALOR COM BDI:	R$ 10,14
									QUANTIDADE (M3):	6,13
00012567	**ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 0,00**	**R$ 682,48**	**R$ 682,48**	**R$ 0,00**	**R$ 17.744,48**	**R$ 17.744,48**

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	114,16%	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	
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 682,48	R$ 682,48	R$ 0,00	R$ 682,48	R$ 682,48

VALOR:	R$ 682,48
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 170,62
VALOR COM BDI:	R$ 853,10
QUANTIDADE (UN):	26,00

103073	**EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 28,77**	**R$ 225,34**	**R$ 254,11**	**R$ 352,43**	**R$ 2.760,41**	**R$ 3.112,85**
97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	SINAPI	KG	8,96000000	R$ 0,47	R$ 7,99	R$ 8,46	R$ 4,21	R$ 71,59	R$ 75,80
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,24000000	R$ 0,36	R$ 1,13	R$ 1,49	R$ 0,45	R$ 1,40	R$ 1,84
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 2,21	R$ 1,17	R$ 3,38	R$ 2,21	R$ 1,17	R$ 3,38
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,33500000	R$ 14,48	R$ 391,35	R$ 405,83	R$ 4,85	R$ 131,10	R$ 135,95
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,03500000	R$ 41,50	R$ 22,67	R$ 64,17	R$ 1,45	R$ 0,79	R$ 2,24
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,16000000	R$ 71,02	R$ 52,04	R$ 123,06	R$ 11,36	R$ 8,33	R$ 19,68
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,10000000	R$ 42,15	R$ 110,14	R$ 152,29	R$ 4,22	R$ 11,01	R$ 15,22

VALOR:	R$ 254,11
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	19S 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 BDI (25.00%):		R$ 63,53
								VALOR COM BDI:		R$ 317,64
								QUANTIDADE (M2):		12,25
C5204	**ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316L COM PROTEÇÃO**	**SEINFRA**	**M**		**R$ 47,10**	**R$ 1.957,94**	**R$ 2.005,04**	**R$ 376,80**	**R$ 15.663,52**	**R$ 16.040,32**
I13147	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316L COM PROTEÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1.957,94	R$ 1.957,94	R$ 0,00	R$ 1.957,94	R$ 1.957,94
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85	R$ 26,85	R$ 0,00	R$ 26,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,25	R$ 0,00	R$ 20,25	R$ 20,25	R$ 0,00	R$ 20,25
								VALOR:		R$ 2.005,04
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 501,26
								VALOR COM BDI:		R$ 2.506,30
								QUANTIDADE (M):		8,00
99839	**GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS**	**SINAPI**	**M**		**R$ 192,42**	**R$ 232,92**	**R$ 425,34**	**R$ 1.924,20**	**R$ 2.329,20**	**R$ 4.253,40**
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,22400000	R$ 0,00	R$ 6,35	R$ 6,35	R$ 0,00	R$ 58,57	R$ 58,57
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	R$ 0,00	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 0,00	R$ 4,97	R$ 4,97
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07100000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 2,07	R$ 2,07
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R$ 0,00	R$ 1,82	R$ 1,82	R$ 0,00	R$ 6,07	R$ 6,06
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,90000000	R$ 0,00	R$ 34,68	R$ 34,68	R$ 0,00	R$ 31,21	R$ 31,21

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	
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R$ 0,00	R$ 45,26	R$ 45,26	R$ 0,00	R$ 46,57	R$ 46,57
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74800000	R$ 15,29	R$ 7,93	R$ 23,22	R$ 72,60	R$ 37,65	R$ 110,24
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	R$ 20,73	R$ 7,93	R$ 28,66	R$ 119,82	R$ 45,84	R$ 165,65
									VALOR:	**R$ 425,34**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 106,34**
									VALOR COM BDI:	**R$ 531,68**
									QUANTIDADE (M):	**10,00**

	CISTERNA MODULAR 600 Litros	**Composições Próprias**			**R$ 9,76**	**R$ 1.853,89**	**R$ 1.863,65**	**R$ 58,56**	**R$ 11.123,34**	**R$ 11.181,90**
FNDEI06	Cisternas Modulares Tecnotri ou equivalente tecnico - 600L	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00	R$ 0,00	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,14	R$ 1,95	R$ 6,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 5,62	R$ 1,95	R$ 7,56
									VALOR:	**R$ 1.863,65**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 465,91**
									VALOR COM BDI:	**R$ 2.329,56**
									QUANTIDADE (UN):	**6,00**

	SMART FILTRO	**Composições Próprias**			**R$ 9,76**	**R$ 393,89**	**R$ 403,65**	**R$ 19,52**	**R$ 787,78**	**R$ 807,30**
FNDEI07	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 390,00	R$ 390,00	R$ 0,00	R$ 390,00	R$ 390,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,14	R$ 1,95	R$ 6,09

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	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 5,62	R$ 1,95	R$ 7,56

VALOR:	R$ 403,65
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 100,91
VALOR COM BDI:	R$ 504,56
QUANTIDADE (UN):	2,00

92692	**NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,26**	**R$ 6,81**	**R$ 13,07**	**R$ 62,60**	**R$ 68,10**	**R$ 130,70**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,07
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R$ 0,00	R$ 24,50	R$ 24,50	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,04
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,19	R$ 4,19	R$ 0,00	R$ 4,19	R$ 4,19
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,66	R$ 1,25	R$ 3,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,61	R$ 1,25	R$ 4,86

VALOR:	R$ 13,07
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,27
VALOR COM BDI:	R$ 16,34
QUANTIDADE (UN):	10,00

86884	**ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,86**	**R$ 5,56**	**R$ 9,42**	**R$ 19,30**	**R$ 27,80**	**R$ 47,10**
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,03	R$ 4,03	R$ 0,00	R$ 4,03	R$ 4,03

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	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 0,00	R$ 2,63	R$ 2,63	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,18	R$ 1,10	R$ 4,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 0,69	R$ 0,38	R$ 1,06
									VALOR:	R$ 9,42
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,36
									VALOR COM BDI:	R$ 11,78
									QUANTIDADE (UN):	5,00

89578	**TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 2,74**	**R$ 18,21**	**R$ 20,95**	**R$ 451,00**	**R$ 2.997,37**	**R$ 3.448,37**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,05
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 0,00	R$ 16,48	R$ 16,48	R$ 0,00	R$ 17,06	R$ 17,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,17	R$ 0,55	R$ 1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,58	R$ 0,55	R$ 2,13
									VALOR:	R$ 20,95
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,24
									VALOR COM BDI:	R$ 26,19
									QUANTIDADE (M):	164,60

89580	**TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 4,74**	**R$ 38,03**	**R$ 42,77**	**R$ 311,42**	**R$ 2.498,57**	**R$ 2.809,99**

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	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,09	R$ 0,09
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 0,00	R$ 34,82	R$ 34,82	R$ 0,00	R$ 36,05	R$ 36,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,02	R$ 0,95	R$ 2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,73	R$ 0,95	R$ 3,68

VALOR:	R$ 42,77
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,69
VALOR COM BDI:	R$ 53,46
QUANTIDADE (M):	65,70

90702	**TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021**	**SINAPI**	**M**		**R$ 3,30**	**R$ 66,45**	**R$ 69,75**	**R$ 131,01**	**R$ 2.638,07**	**R$ 2.769,08**
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	R$ 0,00	R$ 16,71	R$ 16,71	R$ 0,00	R$ 2,79	R$ 2,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01670000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 0,29	R$ 0,28
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 0,00	R$ 58,80	R$ 58,80	R$ 0,00	R$ 61,74	R$ 61,74
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11320000	R$ 14,92	R$ 6,74	R$ 21,66	R$ 1,69	R$ 0,76	R$ 2,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11320000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,62	R$ 0,88	R$ 2,50

VALOR:	R$ 69,75
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 17,44
VALOR COM BDI:	R$ 87,19

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	129,23%	-
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):	39,70
90703	**TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021**	**SINAPI**	**M**		**R$ 3,70**	**R$ 105,91**	**R$ 109,61**	**R$ 232,36**	**R$ 6.651,15**	**R$ 6.883,51**
00000307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	R$ 0,00	R$ 42,23	R$ 42,23	R$ 0,00	R$ 7,04	R$ 7,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01880000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 0,32	R$ 0,32
00038034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 0,00	R$ 92,11	R$ 92,11	R$ 0,00	R$ 96,72	R$ 96,71
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 14,92	R$ 6,74	R$ 21,66	R$ 1,90	R$ 0,86	R$ 2,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,82	R$ 0,99	R$ 2,80
									VALOR:	R$ 109,61
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 27,40
									VALOR COM BDI:	R$ 137,01
									QUANTIDADE (M):	62,80
89509	**TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 6,87**	**R$ 10,55**	**R$ 17,42**	**R$ 222,59**	**R$ 341,82**	**R$ 564,41**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01050000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 0,00	R$ 7,53	R$ 7,53	R$ 0,00	R$ 7,80	R$ 7,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,92	R$ 1,37	R$ 4,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,96	R$ 1,37	R$ 5,33

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:	R$ 17,42
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,36
									VALOR COM BDI:	R$ 21,78
									QUANTIDADE (M):	32,40
89571	**TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,22**	**R$ 42,26**	**R$ 48,48**	**R$ 37,32**	**R$ 253,56**	**R$ 290,88**
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 0,00	R$ 11,13	R$ 11,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 2,95	R$ 2,94
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 25,71	R$ 25,71	R$ 0,00	R$ 25,71	R$ 25,71
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,64	R$ 1,24	R$ 3,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,59	R$ 1,24	R$ 4,82
									VALOR:	R$ 48,48
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 12,12
									VALOR COM BDI:	R$ 60,60
									QUANTIDADE (UN):	6,00
89585	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 9,89**	**R$ 25,33**	**R$ 35,22**	**R$ 158,24**	**R$ 405,28**	**R$ 563,52**
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 0,00	R$ 7,42	R$ 7,42

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 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	
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 12,00	R$ 12,00	R$ 0,00	R$ 12,00	R$ 12,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,96	R$ 1,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,20	R$ 1,98	R$ 6,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 5,70	R$ 1,98	R$ 7,67

VALOR:	R$ 35,22
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,81
VALOR COM BDI:	R$ 44,03
QUANTIDADE (UN):	16,00

89520	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 2,20**	**R$ 10,34**	**R$ 12,54**	**R$ 4,40**	**R$ 20,68**	**R$ 25,08**
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 0,00	R$ 4,68	R$ 4,68
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,94	R$ 3,94	R$ 0,00	R$ 3,94	R$ 3,94
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 0,85	R$ 0,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,93	R$ 0,44	R$ 1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,27	R$ 0,44	R$ 1,70

VALOR:	R$ 12,54
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%	-
Construções 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$ 3,14
									VALOR COM BDI:	R$ 15,68
									QUANTIDADE (UN):	2,00
89584	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 9,89**	**R$ 24,73**	**R$ 34,62**	**R$ 445,05**	**R$ 1.112,85**	**R$ 1.557,90**
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 0,00	R$ 7,42	R$ 7,42
00020167	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 11,40	R$ 11,40	R$ 0,00	R$ 11,40	R$ 11,40
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,96	R$ 1,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,20	R$ 1,98	R$ 6,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 5,70	R$ 1,98	R$ 7,67
									VALOR:	R$ 34,62
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,66
									VALOR COM BDI:	R$ 43,28
									QUANTIDADE (UN):	45,00
104345	**JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 8,43**	**R$ 25,05**	**R$ 33,48**	**R$ 8,43**	**R$ 25,05**	**R$ 33,48**
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 3,16	R$ 3,16	R$ 0,00	R$ 6,32	R$ 6,32
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,78	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕE 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	114,16%	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	
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 11,20	R$ 11,20	R$ 0,00	R$ 11,20	R$ 11,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 2,39	R$ 2,39
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,58	R$ 1,68	R$ 5,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,85	R$ 1,68	R$ 6,53

VALOR:	R$ 33,48
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,37
VALOR COM BDI:	R$ 41,85
QUANTIDADE (UN):	1,00

	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	**Composições Próprias**			**R$ 11,59**	**R$ 58,20**	**R$ 69,79**	**R$ 34,77**	**R$ 174,60**	**R$ 209,37**
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 0,00	R$ 7,42	R$ 7,42
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,85	R$ 2,85	R$ 0,00	R$ 2,85	R$ 2,85
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 40,71	R$ 40,71	R$ 0,00	R$ 40,71	R$ 40,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,92	R$ 2,31	R$ 7,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,68	R$ 2,31	R$ 8,98

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$ 69,79
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 17,45
									VALOR COM BDI:	R$ 87,24
									QUANTIDADE (UN):	3,00
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias			R$ 11,59	R$ 58,20	R$ 69,79	R$ 23,18	R$ 116,40	R$ 139,58
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 0,00	R$ 7,42	R$ 7,42
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,85	R$ 2,85	R$ 0,00	R$ 2,85	R$ 2,85
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 40,71	R$ 40,71	R$ 0,00	R$ 40,71	R$ 40,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,92	R$ 2,31	R$ 7,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,68	R$ 2,31	R$ 8,98
									VALOR:	R$ 69,79
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 17,45
									VALOR COM BDI:	R$ 87,24
									QUANTIDADE (UN):	2,00
89549	**REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022**	SINAPI	UN		R$ 1,86	R$ 12,47	R$ 14,33	R$ 3,72	R$ 24,94	R$ 28,66

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	
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 0,00	R$ 2,34	R$ 2,34
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,85	R$ 2,85	R$ 0,00	R$ 2,85	R$ 2,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,07	R$ 1,06
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,47	R$ 5,47	R$ 0,00	R$ 5,47	R$ 5,47
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,79	R$ 0,37	R$ 1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,08	R$ 0,37	R$ 1,45
									VALOR:	R$ 14,33
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,58
									VALOR COM BDI:	R$ 17,91
									QUANTIDADE (UN):	2,00

	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias			**R$ 2,20**	**R$ 77,37**	**R$ 79,57**	**R$ 4,40**	**R$ 154,74**	**R$ 159,14**
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 16,71	R$ 16,71	R$ 0,00	R$ 33,42	R$ 33,42
00042686	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 42,23	R$ 42,23	R$ 0,00	R$ 42,23	R$ 42,23
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 0,85	R$ 0,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,93	R$ 0,44	R$ 1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,06070000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,27	R$ 0,44	R$ 1,70

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	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	
88267	COMPLEMENTARES									

VALOR:	R$ 79,57
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 19,89
VALOR COM BDI:	R$ 99,46
QUANTIDADE (UN):	2,00

104178	**CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 2,35**	**R$ 13,17**	**R$ 15,52**	**R$ 14,10**	**R$ 79,02**	**R$ 93,12**
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 3,71
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 7,54	R$ 7,54	R$ 0,00	R$ 7,54	R$ 7,54
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 0,98	R$ 0,98
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,00	R$ 0,47	R$ 1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,36	R$ 0,47	R$ 1,82

VALOR:	R$ 15,52
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,88
VALOR COM BDI:	R$ 19,40
QUANTIDADE (UN):	6,00

99253	**CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 230,55**	**R$ 250,06**	**R$ 480,61**	**R$ 2.997,15**	**R$ 3.250,78**	**R$ 6.247,93**

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	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 25,98	R$ 28,23	R$ 54,21	R$ 0,46	R$ 0,50	R$ 0,96
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 25,98	R$ 85,22	R$ 111,20	R$ 0,23	R$ 0,74	R$ 0,96
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 0,00	R$ 5,12	R$ 5,12	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 0,00	R$ 7,63	R$ 7,63	R$ 0,00	R$ 0,90	R$ 0,90
00005059	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 0,00	R$ 9,39	R$ 9,39	R$ 0,00	R$ 0,12	R$ 0,11
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 0,00	R$ 2,67	R$ 2,67	R$ 0,00	R$ 0,38	R$ 0,37
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 0,00	R$ 12,69	R$ 12,69	R$ 0,00	R$ 5,60	R$ 5,60
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R$ 0,00	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,00	R$ 51,41	R$ 51,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 106,73	R$ 40,40	R$ 147,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 57,20	R$ 31,26	R$ 88,46
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R$ 68,24	R$ 354,62	R$ 422,86	R$ 7,89	R$ 40,99	R$ 48,88
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 92,59	R$ 291,69	R$ 384,28	R$ 1,37	R$ 4,32	R$ 5,68
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 54,44	R$ 298,80	R$ 353,24	R$ 4,05	R$ 22,23	R$ 26,28
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 1.092,74	R$ 1.107,46	R$ 2.200,20	R$ 48,95	R$ 49,61	R$ 98,56

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	
97735	AF_03/2024									
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 4,49	R$ 2,07	R$ 6,56	R$ 3,64	R$ 1,68	R$ 5,31
									VALOR:	R$ 480,61
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 120,15
									VALOR COM BDI:	R$ 600,76
									QUANTIDADE (UN):	13,00
89482	**CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 7,88**	**R$ 22,59**	**R$ 30,47**	**R$ 86,68**	**R$ 248,49**	**R$ 335,17**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 1,20
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 16,18	R$ 16,18	R$ 0,00	R$ 16,18	R$ 16,18
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 2,06	R$ 2,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,35	R$ 1,57	R$ 4,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,54	R$ 1,57	R$ 6,11
									VALOR:	R$ 30,47
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,62
									VALOR COM BDI:	R$ 38,09
									QUANTIDADE (UN):	11,00
89711	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU**	**SINAPI**	**M**		**R$ 10,62**	**R$ 8,28**	**R$ 18,90**	**R$ 941,99**	**R$ 734,44**	**R$ 1.676,43**

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	
89711	**RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 10,62**	**R$ 8,28**	**R$ 18,90**	**R$ 941,99**	**R$ 734,44**	**R$ 1.676,43**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 0,00	R$ 3,82	R$ 3,82	R$ 0,00	R$ 4,03	R$ 4,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,51	R$ 2,12	R$ 6,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,12	R$ 2,12	R$ 8,23

VALOR:	R$ 18,90
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,73
VALOR COM BDI:	R$ 23,63
QUANTIDADE (M):	88,70

89712	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 11,54**	**R$ 11,28**	**R$ 22,82**	**R$ 2.391,09**	**R$ 2.337,22**	**R$ 4.728,30**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 0,00	R$ 6,32	R$ 6,32	R$ 0,00	R$ 6,67	R$ 6,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,90	R$ 2,30	R$ 7,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,64	R$ 2,30	R$ 8,94

VALOR:	R$ 22,82
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,71
VALOR COM BDI:	R$ 28,53

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	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	
									QUANTIDADE (M):	207,20
89713	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 13,82**	**R$ 14,29**	**R$ 28,11**	**R$ 291,60**	**R$ 301,52**	**R$ 593,12**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 0,00	R$ 8,29	R$ 8,29	R$ 0,00	R$ 8,75	R$ 8,74
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 5,87	R$ 2,76	R$ 8,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 7,96	R$ 2,76	R$ 10,72
									VALOR:	**R$ 28,11**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 7,03**
									VALOR COM BDI:	**R$ 35,14**
									QUANTIDADE (M):	**21,10**
89714	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 16,11**	**R$ 15,70**	**R$ 31,81**	**R$ 4.061,33**	**R$ 3.957,97**	**R$ 8.019,30**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 0,00	R$ 8,75	R$ 8,75	R$ 0,00	R$ 9,23	R$ 9,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 6,84	R$ 3,22	R$ 10,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 9,28	R$ 3,22	R$ 12,49
									VALOR:	**R$ 31,81**
									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	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$ 7,95
									VALOR COM BDI:	R$ 39,76
									QUANTIDADE (M):	252,10
89849	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 11,29**	**R$ 28,66**	**R$ 39,95**	**R$ 440,31**	**R$ 1.117,74**	**R$ 1.558,05**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,02
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 0,00	R$ 22,88	R$ 22,88	R$ 0,00	R$ 24,14	R$ 24,13
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,80	R$ 2,25	R$ 7,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,50	R$ 2,25	R$ 8,75
									VALOR:	R$ 39,95
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 9,99
									VALOR COM BDI:	R$ 49,94
									QUANTIDADE (M):	39,00
89726	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,60**	**R$ 4,31**	**R$ 8,91**	**R$ 184,00**	**R$ 172,40**	**R$ 356,40**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,41	R$ 0,40
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,37	R$ 1,37	R$ 0,00	R$ 1,37	R$ 1,37
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,70	R$ 0,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,12700000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,96	R$ 0,92	R$ 2,87

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	114,16%	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	ENCARGOS COMPLEMENTARES									
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,65	R$ 0,92	R$ 3,57
									VALOR:	**R$ 8,91**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 2,23**
									VALOR COM BDI:	**R$ 11,14**
									QUANTIDADE (UN):	**40,00**

89732	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 5,00**	**R$ 8,62**	**R$ 13,62**	**R$ 300,00**	**R$ 517,20**	**R$ 817,20**
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,78	R$ 0,00	R$ 3,56	R$ 3,56
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,22	R$ 2,22	R$ 0,00	R$ 2,22	R$ 2,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 0,85	R$ 0,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,12	R$ 1,00	R$ 3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,88	R$ 1,00	R$ 3,87
									VALOR:	**R$ 13,62**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 3,41**
									VALOR COM BDI:	**R$ 17,03**
									QUANTIDADE (UN):	**60,00**

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	
89739	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 5,99**	**R$ 13,56**	**R$ 19,55**	**R$ 23,96**	**R$ 54,24**	**R$ 78,20**
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 0,00	R$ 5,24	R$ 5,24
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,65	R$ 4,65	R$ 0,00	R$ 4,65	R$ 4,65
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 1,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,54	R$ 1,20	R$ 3,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,45	R$ 1,20	R$ 4,64

VALOR:	R$ 19,55
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,89
VALOR COM BDI:	R$ 24,44
QUANTIDADE (UN):	4,00

89746	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,98**	**R$ 16,44**	**R$ 23,42**	**R$ 48,86**	**R$ 115,08**	**R$ 163,94**
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 3,16	R$ 3,16	R$ 0,00	R$ 6,32	R$ 6,32
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,37	R$ 5,37	R$ 0,00	R$ 5,37	R$ 5,37
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,96	R$ 1,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,19260000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,97	R$ 1,39	R$ 4,36

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	ENCARGOS COMPLEMENTARES									
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,02	R$ 1,39	R$ 5,41
									VALOR:	R$ 23,42
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,86
									VALOR COM BDI:	R$ 29,28
									QUANTIDADE (UN):	7,00

89855	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 13,07**	**R$ 68,72**	**R$ 81,79**	**R$ 39,21**	**R$ 206,16**	**R$ 245,37**
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 11,02	R$ 11,02	R$ 0,00	R$ 22,04	R$ 22,04
00037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 38,48	R$ 38,48	R$ 0,00	R$ 38,48	R$ 38,48
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 2,99	R$ 2,98
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 5,55	R$ 2,61	R$ 8,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 7,53	R$ 2,61	R$ 10,13
									VALOR:	R$ 81,79
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 20,45
									VALOR COM BDI:	R$ 102,24
									QUANTIDADE (UN):	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	114,16%	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	
89744	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,98**	**R$ 15,95**	**R$ 22,93**	**R$ 104,70**	**R$ 239,25**	**R$ 343,95**
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 3,16	R$ 3,16	R$ 0,00	R$ 6,32	R$ 6,32
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,88	R$ 4,88	R$ 0,00	R$ 4,88	R$ 4,88
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,96	R$ 1,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,97	R$ 1,39	R$ 4,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,02	R$ 1,39	R$ 5,41

VALOR:	R$ 22,93
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,73
VALOR COM BDI:	R$ 28,66
QUANTIDADE (UN):	15,00

89731	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 5,00**	**R$ 8,20**	**R$ 13,20**	**R$ 255,00**	**R$ 418,20**	**R$ 673,20**
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,78	R$ 0,00	R$ 3,56	R$ 3,56
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,80	R$ 1,80	R$ 0,00	R$ 1,80	R$ 1,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 0,85	R$ 0,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,13790000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,12	R$ 1,00	R$ 3,12

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	
88248	ENCARGOS COMPLEMENTARES									
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,88	R$ 1,00	R$ 3,87

VALOR:	R$ 13,20
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,30
VALOR COM BDI:	R$ 16,50
QUANTIDADE (UN):	51,00

89724	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,60**	**R$ 4,18**	**R$ 8,78**	**R$ 211,60**	**R$ 192,28**	**R$ 403,88**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,41	R$ 0,40
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,24	R$ 1,24	R$ 0,00	R$ 1,24	R$ 1,24
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,70	R$ 0,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,96	R$ 0,92	R$ 2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,65	R$ 0,92	R$ 3,57

VALOR:	R$ 8,78
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,20
VALOR COM BDI:	R$ 10,98
QUANTIDADE (UN):	46,00

2680

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	
104341	**BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,19**	**R$ 5,84**	**R$ 9,03**	**R$ 76,56**	**R$ 140,16**	**R$ 216,72**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,20	R$ 0,20
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,78	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,78
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,81	R$ 1,81	R$ 0,00	R$ 1,81	R$ 1,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 0,43	R$ 0,42
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,35	R$ 0,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,36	R$ 0,64	R$ 1,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,84	R$ 0,64	R$ 2,48

VALOR:	R$ 9,03
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,26
VALOR COM BDI:	R$ 11,29
QUANTIDADE (UN):	24,00

89748	**CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,98**	**R$ 24,76**	**R$ 31,74**	**R$ 167,52**	**R$ 594,24**	**R$ 761,76**
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 3,16	R$ 3,16	R$ 0,00	R$ 6,32	R$ 6,32
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 13,69	R$ 13,69	R$ 0,00	R$ 13,69	R$ 13,69

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	198 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	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,96	R$ 1,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,97	R$ 1,39	R$ 4,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,02	R$ 1,39	R$ 5,41

VALOR:	**R$ 31,74**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 7,94**
VALOR COM BDI:	**R$ 39,68**
QUANTIDADE (UN):	**24,00**

89728	**CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,60**	**R$ 5,89**	**R$ 10,49**	**R$ 340,40**	**R$ 435,86**	**R$ 776,26**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,41	R$ 0,40
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,95	R$ 2,95	R$ 0,00	R$ 2,95	R$ 2,95
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,70	R$ 0,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,96	R$ 0,92	R$ 2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,65	R$ 0,92	R$ 3,57

VALOR:	**R$ 10,49**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 2,62**
VALOR COM BDI:	**R$ 13,11**

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):	74,00
89803	**CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 1,24**	**R$ 11,66**	**R$ 12,90**	**R$ 9,92**	**R$ 93,28**	**R$ 103,20**
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,78	R$ 0,00	R$ 3,56	R$ 3,56
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,76	R$ 6,76	R$ 0,00	R$ 6,76	R$ 6,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 0,85	R$ 0,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,53	R$ 0,25	R$ 0,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 0,72	R$ 0,25	R$ 0,96
									VALOR:	R$ 12,90
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,23
									VALOR COM BDI:	R$ 16,13
									QUANTIDADE (UN):	8,00
104063	**CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,91**	**R$ 39,16**	**R$ 44,07**	**R$ 24,55**	**R$ 195,80**	**R$ 220,35**
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 0,00	R$ 3,50	R$ 3,50
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 32,27	R$ 32,27	R$ 0,00	R$ 32,27	R$ 32,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,07	R$ 1,06

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	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	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R$ 14,92	R$ 6,74	R$ 21,66	R$ 3,77	R$ 1,70	R$ 5,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,15	R$ 0,63	R$ 1,78
									VALOR:	R$ 44,07
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 11,02
									VALOR COM BDI:	R$ 55,09
									QUANTIDADE (UN):	5,00

	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	**Composições Próprias**			**R$ 4,56**	**R$ 34,49**	**R$ 39,05**	**R$ 13,68**	**R$ 103,47**	**R$ 117,15**
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 0,00	R$ 5,24	R$ 5,24
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 26,16	R$ 26,16	R$ 0,00	R$ 26,16	R$ 26,16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 1,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,94	R$ 0,91	R$ 2,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,62	R$ 0,91	R$ 3,53
									VALOR:	R$ 39,05
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 9,76
									VALOR COM BDI:	R$ 48,81
									QUANTIDADE (UN):	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	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Cotar	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	
89834	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 10,50**	**R$ 30,72**	**R$ 41,22**	**R$ 136,50**	**R$ 399,36**	**R$ 535,86**
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 3,16	R$ 3,16	R$ 0,00	R$ 9,48	R$ 9,48
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 14,11	R$ 14,11	R$ 0,00	R$ 14,11	R$ 14,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 2,95	R$ 2,94
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,46	R$ 2,10	R$ 6,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,05	R$ 2,10	R$ 8,14

VALOR:	R$ 41,22
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,31
VALOR COM BDI:	R$ 51,53
QUANTIDADE (UN):	13,00

89827	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 1,65**	**R$ 13,07**	**R$ 14,72**	**R$ 34,65**	**R$ 274,47**	**R$ 309,12**
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,78	R$ 0,00	R$ 5,34	R$ 5,34
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,79	R$ 5,79	R$ 0,00	R$ 5,79	R$ 5,79
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 1,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,04570000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,70	R$ 0,33	R$ 1,03

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	ENCARGOS COMPLEMENTARES									
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 0,95	R$ 0,33	R$ 1,28
									VALOR:	R$ 14,72
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,68
									VALOR COM BDI:	R$ 18,40
									QUANTIDADE (UN):	21,00

89783	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 6,14**	**R$ 6,34**	**R$ 12,48**	**R$ 55,26**	**R$ 57,06**	**R$ 112,32**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,61	R$ 0,61
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,22	R$ 2,22	R$ 0,00	R$ 2,22	R$ 2,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 1,06	R$ 1,05
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,61	R$ 1,23	R$ 3,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,53	R$ 1,23	R$ 4,76
									VALOR:	R$ 12,48
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,12
									VALOR COM BDI:	R$ 15,60
									QUANTIDADE (UN):	9,00

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	
89569	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 5,66**	**R$ 55,84**	**R$ 61,50**	**R$ 33,96**	**R$ 335,04**	**R$ 369,00**
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 0,00	R$ 7,42	R$ 7,42
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,85	R$ 2,85	R$ 0,00	R$ 2,85	R$ 2,85
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 40,71	R$ 40,71	R$ 0,00	R$ 40,71	R$ 40,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,41	R$ 1,13	R$ 3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,26	R$ 1,13	R$ 4,39

VALOR:	**R$ 61,50**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 15,38**
VALOR COM BDI:	**R$ 76,88**
QUANTIDADE (UN):	**6,00**

	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	**Composições Próprias**			**R$ 2,93**	**R$ 21,81**	**R$ 24,74**	**R$ 46,88**	**R$ 348,96**	**R$ 395,84**
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 0,00	R$ 7,02	R$ 7,02
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 12,34	R$ 12,34	R$ 0,00	R$ 12,34	R$ 12,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 1,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,08090000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,25	R$ 0,59	R$ 1,83

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	ENCARGOS COMPLEMENTARES									
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,69	R$ 0,59	R$ 2,27
									VALOR:	R$ 24,74
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 6,19
									VALOR COM BDI:	R$ 30,93
									QUANTIDADE (UN):	16,00

	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias			R$ 2,93	R$ 21,81	R$ 24,74	R$ 5,86	R$ 43,62	R$ 49,48
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 0,00	R$ 7,02	R$ 7,02
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 12,34	R$ 12,34	R$ 0,00	R$ 12,34	R$ 12,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 1,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,25	R$ 0,59	R$ 1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,69	R$ 0,59	R$ 2,27
									VALOR:	R$ 24,74
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 6,19
									VALOR COM BDI:	R$ 30,93
									QUANTIDADE (UN):	2,00

2688

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	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	
89549	**REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 1,86**	**R$ 12,47**	**R$ 14,33**	**R$ 1,86**	**R$ 12,47**	**R$ 14,33**
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,34	R$ 2,34	R$ 0,00	R$ 2,34	R$ 2,34
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,85	R$ 2,85	R$ 0,00	R$ 2,85	R$ 2,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,07	R$ 1,06
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,47	R$ 5,47	R$ 0,00	R$ 5,47	R$ 5,47
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,79	R$ 0,37	R$ 1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,08	R$ 0,37	R$ 1,45

VALOR:	R$ 14,33
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,58
VALOR COM BDI:	R$ 17,91
QUANTIDADE (UN):	1,00

99253	**CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 230,55**	**R$ 250,06**	**R$ 480,61**	**R$ 3.919,35**	**R$ 4.251,02**	**R$ 8.170,37**
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 25,98	R$ 28,23	R$ 54,21	R$ 0,46	R$ 0,50	R$ 0,96
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	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 25,98	R$ 85,22	R$ 111,20	R$ 0,23	R$ 0,74	R$ 0,96

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	
5678	MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 0,00	R$ 5,12	R$ 5,12	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 0,00	R$ 7,63	R$ 7,63	R$ 0,00	R$ 0,90	R$ 0,90
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 0,00	R$ 9,39	R$ 9,39	R$ 0,00	R$ 0,12	R$ 0,11
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 0,00	R$ 2,67	R$ 2,67	R$ 0,00	R$ 0,38	R$ 0,37
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 0,00	R$ 12,69	R$ 12,69	R$ 0,00	R$ 5,60	R$ 5,60
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R$ 0,00	R$ 0,39	R$ 0,39	R$ 0,00	R$ 51,41	R$ 51,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 106,73	R$ 40,40	R$ 147,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 57,20	R$ 31,26	R$ 88,46
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R$ 68,24	R$ 354,62	R$ 422,86	R$ 7,89	R$ 40,99	R$ 48,88
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 92,59	R$ 291,69	R$ 384,28	R$ 1,37	R$ 4,32	R$ 5,68
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 54,44	R$ 298,80	R$ 353,24	R$ 4,05	R$ 22,23	R$ 26,28
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 1.092,74	R$ 1.107,46	R$ 2.200,20	R$ 48,95	R$ 49,61	R$ 98,56
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 4,49	R$ 2,07	R$ 6,56	R$ 3,64	R$ 1,68	R$ 5,31
									VALOR:	R$ 480,61
									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	135 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$ 120,15
									VALOR COM BDI:	R$ 600,76
									QUANTIDADE (UN):	17,00
	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	**Composições Próprias**			**R$ 6,98**	**R$ 24,76**	**R$ 31,74**	**R$ 27,92**	**R$ 99,04**	**R$ 126,96**
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 3,16	R$ 3,16	R$ 0,00	R$ 6,32	R$ 6,32
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 13,69	R$ 13,69	R$ 0,00	R$ 13,69	R$ 13,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,96	R$ 1,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,97	R$ 1,39	R$ 4,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,02	R$ 1,39	R$ 5,41
									VALOR:	R$ 31,74
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,94
									VALOR COM BDI:	R$ 39,68
									QUANTIDADE (UN):	4,00
89495	**RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,05**	**R$ 10,29**	**R$ 14,34**	**R$ 113,40**	**R$ 288,12**	**R$ 401,52**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,20	R$ 0,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,01

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 2025.02.26.001
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	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	
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 8,11	R$ 8,11	R$ 0,00	R$ 8,11	R$ 8,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,35	R$ 0,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,72	R$ 0,81	R$ 2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,34	R$ 0,81	R$ 3,14

VALOR:	R$ 14,34
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,59
VALOR COM BDI:	R$ 17,93
QUANTIDADE (UN):	28,00

98087	**TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3.824,76**	**R$ 5.686,24**	**R$ 9.511,00**	**R$ 7.649,52**	**R$ 11.372,48**	**R$ 19.022,00**
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,40760000	R$ 25,98	R$ 28,23	R$ 54,21	R$ 10,59	R$ 11,51	R$ 22,09
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20000000	R$ 25,98	R$ 85,22	R$ 111,20	R$ 5,20	R$ 17,04	R$ 22,24
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	380,94380000	R$ 0,00	R$ 3,92	R$ 3,92	R$ 0,00	R$ 1.493,30	R$ 1.493,29
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	69,30000000	R$ 0,00	R$ 2,43	R$ 2,43	R$ 0,00	R$ 168,40	R$ 168,39
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SINAPI	L	0,03570000	R$ 0,00	R$ 5,12	R$ 5,12	R$ 0,00	R$ 0,18	R$ 0,18

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	
00002692	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA									
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77700000	R$ 0,00	R$ 7,63	R$ 7,63	R$ 0,00	R$ 5,93	R$ 5,92
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08190000	R$ 0,00	R$ 9,39	R$ 9,39	R$ 0,00	R$ 0,77	R$ 0,76
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
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,89800000	R$ 0,00	R$ 12,69	R$ 12,69	R$ 0,00	R$ 36,78	R$ 36,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,57530000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 1.541,40	R$ 583,45	R$ 2.124,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	57,80920000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 826,09	R$ 451,49	R$ 1.277,58
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,64640000	R$ 68,24	R$ 354,62	R$ 422,86	R$ 112,35	R$ 583,85	R$ 696,19
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,29690000	R$ 92,59	R$ 291,69	R$ 384,28	R$ 27,49	R$ 86,60	R$ 114,09
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	8,14440000	R$ 1,50	R$ 6,65	R$ 8,15	R$ 12,22	R$ 54,16	R$ 66,37
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	53,14840000	R$ 4,62	R$ 8,54	R$ 13,16	R$ 245,55	R$ 453,89	R$ 699,43
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,92320000	R$ 1,89	R$ 6,82	R$ 8,71	R$ 11,19	R$ 40,40	R$ 51,59
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,00220000	R$ 54,44	R$ 298,80	R$ 353,24	R$ 109,00	R$ 598,26	R$ 707,25
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20300000	R$ 308,41	R$ 528,15	R$ 836,56	R$ 62,61	R$ 107,21	R$ 169,82
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,17930000	R$ 335,31	R$ 539,74	R$ 875,05	R$ 60,12	R$ 96,78	R$ 156,89
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	SINAPI	M3	0,70000000	R$ 1.092,74	R$ 1.107,46	R$ 2.200,20	R$ 764,92	R$ 775,22	R$ 1.540,14

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	
97735	AF_03/2024									
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,93100000	R$ 38,20	R$ 127,97	R$ 166,17	R$ 35,56	R$ 119,14	R$ 154,70

VALOR:	R$ 9.511,00
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 2.377,75
VALOR COM BDI:	R$ 11.888,75
QUANTIDADE (UN):	2,00

98065	**SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 490,38**	**R$ 4.932,94**	**R$ 5.423,32**	**R$ 980,76**	**R$ 9.865,88**	**R$ 10.846,64**
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,70690000	R$ 25,98	R$ 28,23	R$ 54,21	R$ 44,35	R$ 48,19	R$ 92,53
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,83760000	R$ 25,98	R$ 85,22	R$ 111,20	R$ 21,76	R$ 71,38	R$ 93,14
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,00	R$ 668,83	R$ 668,83	R$ 0,00	R$ 4.012,98	R$ 4.012,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03130000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 42,56	R$ 16,11	R$ 58,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59600000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 22,81	R$ 12,46	R$ 35,27
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 74,83	R$ 462,64	R$ 537,47	R$ 1,67	R$ 10,32	R$ 11,98

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	
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,54800000	R$ 546,32	R$ 1.153,18	R$ 1.699,50	R$ 299,38	R$ 631,94	R$ 931,32
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R$ 1.785,71	R$ 1.816,48	R$ 3.602,19	R$ 27,50	R$ 27,97	R$ 55,47
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,79420000	R$ 38,20	R$ 127,97	R$ 166,17	R$ 30,34	R$ 101,63	R$ 131,97

VALOR:	R$ 5.423,32
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 1.355,83
VALOR COM BDI:	R$ 6.779,15
QUANTIDADE (UN):	2,00

98090	**FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 2.664,52**	**R$ 4.102,82**	**R$ 6.767,34**	**R$ 5.329,04**	**R$ 8.205,64**	**R$ 13.534,68**
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,41130000	R$ 25,98	R$ 28,23	R$ 54,21	R$ 36,67	R$ 39,84	R$ 76,50
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,69250000	R$ 25,98	R$ 85,22	R$ 111,20	R$ 17,99	R$ 59,01	R$ 77,00
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	150,99380000	R$ 0,00	R$ 3,92	R$ 3,92	R$ 0,00	R$ 591,90	R$ 591,89
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	100,80000000	R$ 0,00	R$ 2,43	R$ 2,43	R$ 0,00	R$ 244,94	R$ 244,94
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SINAPI	L	0,02650000	R$ 0,00	R$ 5,12	R$ 5,12	R$ 0,00	R$ 0,14	R$ 0,13

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	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	
00002692	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA									
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,92290000	R$ 0,00	R$ 89,22	R$ 89,22	R$ 0,00	R$ 260,78	R$ 260,78
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57720000	R$ 0,00	R$ 7,63	R$ 7,63	R$ 0,00	R$ 4,40	R$ 4,40
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06080000	R$ 0,00	R$ 9,39	R$ 9,39	R$ 0,00	R$ 0,57	R$ 0,57
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,68640000	R$ 0,00	R$ 2,67	R$ 2,67	R$ 0,00	R$ 1,83	R$ 1,83
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,15280000	R$ 0,00	R$ 12,69	R$ 12,69	R$ 0,00	R$ 27,32	R$ 27,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	37,58970000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 787,50	R$ 298,09	R$ 1.085,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	29,53480000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 422,05	R$ 230,67	R$ 652,71
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,82840000	R$ 68,24	R$ 354,62	R$ 422,86	R$ 56,53	R$ 293,77	R$ 350,29
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14650000	R$ 92,59	R$ 291,69	R$ 384,28	R$ 13,56	R$ 42,73	R$ 56,29
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	11,84640000	R$ 1,50	R$ 6,65	R$ 8,15	R$ 17,77	R$ 78,78	R$ 96,54
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	33,87720000	R$ 4,62	R$ 8,54	R$ 13,16	R$ 156,51	R$ 289,31	R$ 445,82
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,94880000	R$ 1,89	R$ 6,82	R$ 8,71	R$ 7,46	R$ 26,93	R$ 34,39
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,27620000	R$ 54,44	R$ 298,80	R$ 353,24	R$ 69,48	R$ 381,33	R$ 450,80
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,29530000	R$ 308,41	R$ 528,15	R$ 836,56	R$ 91,07	R$ 155,96	R$ 247,03
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11960000	R$ 335,31	R$ 539,74	R$ 875,05	R$ 40,10	R$ 64,55	R$ 104,65

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	126,20%	-
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	
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,84750000	R$ 1.092,74	R$ 1.107,46	R$ 2.200,20	R$ 926,10	R$ 938,57	R$ 1.864,66
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56100000	R$ 38,20	R$ 127,97	R$ 166,17	R$ 21,43	R$ 71,79	R$ 93,22

VALOR:	R$ 6.767,34
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 1.691,84
VALOR COM BDI:	R$ 8.459,18
QUANTIDADE (UN):	2,00

89732	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 5,00**	**R$ 8,62**	**R$ 13,62**	**R$ 230,00**	**R$ 396,52**	**R$ 626,52**
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,78	R$ 0,00	R$ 3,56	R$ 3,56
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,22	R$ 2,22	R$ 0,00	R$ 2,22	R$ 2,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 0,85	R$ 0,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,12	R$ 1,00	R$ 3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,88	R$ 1,00	R$ 3,87

VALOR:	R$ 13,62
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,41
VALOR COM BDI:	R$ 17,03

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	
									QUANTIDADE (UN):	46,00
89801	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 1,24**	**R$ 6,70**	**R$ 7,94**	**R$ 307,52**	**R$ 1.661,60**	**R$ 1.969,12**
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,78	R$ 0,00	R$ 3,56	R$ 3,56
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,80	R$ 1,80	R$ 0,00	R$ 1,80	R$ 1,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 0,85	R$ 0,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,53	R$ 0,25	R$ 0,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 0,72	R$ 0,25	R$ 0,96
									VALOR:	R$ 7,94
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,99
									VALOR COM BDI:	R$ 9,93
									QUANTIDADE (UN):	248,00
89805	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,56**	**R$ 12,41**	**R$ 16,97**	**R$ 9,12**	**R$ 24,82**	**R$ 33,94**
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 2,62	R$ 2,62	R$ 0,00	R$ 5,24	R$ 5,24
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,08	R$ 4,08	R$ 0,00	R$ 4,08	R$ 4,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 1,28

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	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	
00020078	POLIETILENO E OUTROS)									
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,94	R$ 0,91	R$ 2,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,62	R$ 0,91	R$ 3,53
									VALOR:	R$ 16,97
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25,00%):	R$ 4,24
									VALOR COM BDI:	R$ 21,21
									QUANTIDADE (UN):	2,00

89827	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 1,65**	**R$ 13,07**	**R$ 14,72**	**R$ 64,35**	**R$ 509,73**	**R$ 574,08**
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,78	R$ 0,00	R$ 5,34	R$ 5,34
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,79	R$ 5,79	R$ 0,00	R$ 5,79	R$ 5,79
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 1,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,70	R$ 0,33	R$ 1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 0,95	R$ 0,33	R$ 1,28
									VALOR:	R$ 14,72
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25,00%):	R$ 3,68
									VALOR COM BDI:	R$ 18,40

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	
									QUANTIDADE (UN):	39,00
89813	**LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 0,82**	**R$ 3,09**	**R$ 3,91**	**R$ 1,64**	**R$ 6,18**	**R$ 7,82**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,30	R$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,94	R$ 1,94	R$ 0,00	R$ 1,94	R$ 1,94
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,52	R$ 0,51
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,35	R$ 0,17	R$ 0,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 0,48	R$ 0,17	R$ 0,64
									VALOR:	R$ 3,91
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,98
									VALOR COM BDI:	R$ 4,89
									QUANTIDADE (UN):	2,00
104348	**TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 0,41**	**R$ 6,34**	**R$ 6,75**	**R$ 9,84**	**R$ 152,16**	**R$ 162,00**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 0,30	R$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 0,52	R$ 0,51

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	
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,36	R$ 5,36	R$ 0,00	R$ 5,36	R$ 5,36
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,18	R$ 0,08	R$ 0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 0,24	R$ 0,08	R$ 0,32

VALOR:	R$ 6,75
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,69
VALOR COM BDI:	R$ 8,44
QUANTIDADE (UN):	24,00

89712	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**M**		**R$ 11,54**	**R$ 11,28**	**R$ 22,82**	**R$ 4.478,67**	**R$ 4.377,77**	**R$ 8.856,44**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 0,00	R$ 6,32	R$ 6,32	R$ 0,00	R$ 6,67	R$ 6,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,90	R$ 2,30	R$ 7,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,64	R$ 2,30	R$ 8,94

VALOR:	R$ 22,82
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,71
VALOR COM BDI:	R$ 28,53
QUANTIDADE (M):	388,10

89696	**TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 11,59**	**R$ 48,31**	**R$ 59,90**	**R$ 23,18**	**R$ 96,62**	**R$ 119,80**

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	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	
89696	**VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 11,59**	**R$ 48,31**	**R$ 59,90**	**R$ 23,18**	**R$ 96,62**	**R$ 119,80**
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 3,71	R$ 0,00	R$ 7,42	R$ 7,42
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,85	R$ 2,85	R$ 0,00	R$ 2,85	R$ 2,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 2,60	R$ 2,60
00020178	TE, PVC, SERIE R. 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 30,82	R$ 30,82	R$ 0,00	R$ 30,82	R$ 30,82
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,92	R$ 2,31	R$ 7,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,68	R$ 2,31	R$ 8,98

VALOR:	R$ 59,90
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 14,98
VALOR COM BDI:	R$ 74,88
QUANTIDADE (UN):	2,00

104352	**TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 7,55**	**R$ 23,49**	**R$ 31,04**	**R$ 45,30**	**R$ 140,94**	**R$ 186,24**
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 3,16	R$ 3,16	R$ 0,00	R$ 6,32	R$ 6,32
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,78	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 2,39	R$ 2,39
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 9,99	R$ 9,99	R$ 0,00	R$ 9,99	R$ 9,99

2403

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	
00011655	NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL									
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,21	R$ 1,51	R$ 4,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,35	R$ 1,51	R$ 5,85
									VALOR:	R$ 31,04
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,76
									VALOR COM BDI:	R$ 38,80
									QUANTIDADE (UN):	6,00

89825	**TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 1,65**	**R$ 11,69**	**R$ 13,34**	**R$ 92,40**	**R$ 654,64**	**R$ 747,04**
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 1,78	R$ 1,78	R$ 0,00	R$ 5,34	R$ 5,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 0,00	R$ 17,08	R$ 17,08	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 1,28
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,41	R$ 4,41	R$ 0,00	R$ 4,41	R$ 4,41
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 0,70	R$ 0,33	R$ 1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 0,95	R$ 0,33	R$ 1,28
									VALOR:	R$ 13,34
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,34
									VALOR COM BDI:	R$ 16,68
									QUANTIDADE (UN):	56,00

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 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	
89630	**TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 7,52**	**R$ 33,39**	**R$ 40,91**	**R$ 52,64**	**R$ 233,73**	**R$ 286,37**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 1,32	R$ 1,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 1,30	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 2,53	R$ 2,53
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 26,49	R$ 26,49	R$ 0,00	R$ 26,49	R$ 26,49
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 3,20	R$ 1,50	R$ 4,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 4,34	R$ 1,50	R$ 5,84

VALOR:	R$ 40,91
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,23
VALOR COM BDI:	R$ 51,14
QUANTIDADE (UN):	7,00

95470	**VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 15,36**	**R$ 201,65**	**R$ 217,01**	**R$ 92,16**	**R$ 1.209,90**	**R$ 1.302,06**

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	
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,53	R$ 5,53	R$ 0,00	R$ 5,53	R$ 5,53
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,36	R$ 196,12	R$ 211,48	R$ 15,36	R$ 196,12	R$ 211,48

VALOR:	**R$ 217,01**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 54,25**
VALOR COM BDI:	**R$ 271,26**
QUANTIDADE (UN):	**6,00**

100848	**VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 15,36**	**R$ 366,08**	**R$ 381,44**	**R$ 276,48**	**R$ 6.589,44**	**R$ 6.865,92**
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 7,79	R$ 7,79	R$ 0,00	R$ 7,79	R$ 7,79
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 309,76	R$ 309,76	R$ 0,00	R$ 309,76	R$ 309,76
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 17,22	R$ 17,22	R$ 0,00	R$ 34,44	R$ 34,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 0,00	R$ 88,09	R$ 88,09	R$ 0,00	R$ 7,76	R$ 7,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 10,37	R$ 3,60	R$ 13,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 4,99	R$ 2,73	R$ 7,72

VALOR:	**R$ 381,44**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25,00%):	**R$ 95,36**
VALOR COM BDI:	**R$ 476,80**
QUANTIDADE (UN):	**18,00**

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	
100849	**ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,89**	**R$ 29,41**	**R$ 33,30**	**R$ 23,34**	**R$ 176,46**	**R$ 199,80**
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 27,93	R$ 27,93	R$ 0,00	R$ 27,93	R$ 27,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,21	R$ 1,11	R$ 4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 0,69	R$ 0,38	R$ 1,06
									VALOR:	**R$ 33,30**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 8,33**
									VALOR COM BDI:	**R$ 41,63**
									QUANTIDADE (UN):	**6,00**

100851	**ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,89**	**R$ 60,91**	**R$ 64,80**	**R$ 70,02**	**R$ 1.096,38**	**R$ 1.166,40**
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 59,43	R$ 59,43	R$ 0,00	R$ 59,43	R$ 59,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,21	R$ 1,11	R$ 4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 0,69	R$ 0,38	R$ 1,06
									VALOR:	**R$ 64,80**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 16,20**

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	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$ 81,00
									QUANTIDADE (UN):	18,00
	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	**Composições Próprias**			**R$ 90,07**	**R$ 273,33**	**R$ 363,40**	**R$ 360,28**	**R$ 1.093,32**	**R$ 1.453,60**
FNDEI17	Banheira Rigida-Branco, Burigotto ou equivalente	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 89,90	R$ 89,90	R$ 0,00	R$ 89,90	R$ 89,90
FNDEI17	Banheira Rigida-Branco, Burigotto ou equivalente	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 89,90	R$ 89,90	R$ 0,00	R$ 89,90	R$ 89,90
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,63	R$ 2,63	R$ 0,00	R$ 2,63	R$ 2,63
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 45,73	R$ 45,73	R$ 0,00	R$ 45,73	R$ 45,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 52,20	R$ 18,10	R$ 70,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 35,72	R$ 19,52	R$ 55,25
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,14	R$ 7,55	R$ 9,69	R$ 2,14	R$ 7,55	R$ 9,69
									VALOR:	R$ 363,40
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 90,85
									VALOR COM BDI:	R$ 454,25
									QUANTIDADE (UN):	4,00
	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Composições Próprias**			**R$ 10,77**	**R$ 95,77**	**R$ 106,54**	**R$ 43,08**	**R$ 383,08**	**R$ 426,16**
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 63,29	R$ 63,29	R$ 0,00	R$ 63,29	R$ 63,29
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 12,77	R$ 12,77	R$ 0,00	R$ 25,54	R$ 25,54

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	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	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 0,00	R$ 88,09	R$ 88,09	R$ 0,00	R$ 2,68	R$ 2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 8,08	R$ 2,80	R$ 10,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 2,70	R$ 1,47	R$ 4,16
									VALOR:	**R$ 106,54**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 26,64**
									VALOR COM BDI:	**R$ 133,18**
									QUANTIDADE (UN):	**4,00**

86901	**CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 21,00**	**R$ 90,89**	**R$ 111,89**	**R$ 462,00**	**R$ 1.999,58**	**R$ 2.461,58**
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 65,76	R$ 65,76	R$ 0,00	R$ 65,76	R$ 65,76
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R$ 0,00	R$ 31,03	R$ 31,03	R$ 0,00	R$ 16,36	R$ 16,35
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R$ 20,33	R$ 7,93	R$ 28,26	R$ 17,20	R$ 6,71	R$ 23,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 3,81	R$ 2,08	R$ 5,88
									VALOR:	**R$ 111,89**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 27,97**
									VALOR COM BDI:	**R$ 139,86**
									QUANTIDADE (UN):	**22,00**

86902	**LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 24,69**	**R$ 204,59**	**R$ 229,28**	**R$ 148,14**	**R$ 1.227,54**	**R$ 1.375,68**
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 111,41	R$ 111,41	R$ 0,00	R$ 111,41	R$ 111,41

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	
00036794	35* CM (L X C)									
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,00	R$ 12,77	R$ 12,77	R$ 0,00	R$ 76,62	R$ 76,62
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	R$ 0,00	R$ 88,09	R$ 88,09	R$ 0,00	R$ 6,74	R$ 6,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 18,35	R$ 6,36	R$ 24,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 6,35	R$ 3,47	R$ 9,81
									VALOR:	R$ 229,28
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 57,32
									VALOR COM BDI:	R$ 286,60
									QUANTIDADE (UN):	6,00

86872	**TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 47,09**	**R$ 465,84**	**R$ 512,93**	**R$ 282,54**	**R$ 2.795,04**	**R$ 3.077,58**
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,00	R$ 12,77	R$ 12,77	R$ 0,00	R$ 76,62	R$ 76,62
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R$ 0,00	R$ 88,09	R$ 88,09	R$ 0,00	R$ 6,18	R$ 6,18
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 364,68	R$ 364,68	R$ 0,00	R$ 364,68	R$ 364,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 36,93	R$ 12,81	R$ 49,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 10,16	R$ 5,55	R$ 15,71
									VALOR:	R$ 512,93
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 128,23

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	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$ 641,16
									QUANTIDADE (UN):	6,00
86900	**CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 11,85**	**R$ 122,37**	**R$ 134,22**	**R$ 118,50**	**R$ 1.223,70**	**R$ 1.342,20**
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 108,19	R$ 108,19	R$ 0,00	R$ 108,19	R$ 108,19
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R$ 0,00	R$ 31,03	R$ 31,03	R$ 0,00	R$ 9,23	R$ 9,22
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R$ 20,33	R$ 7,93	R$ 28,26	R$ 9,71	R$ 3,79	R$ 13,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 2,15	R$ 1,17	R$ 3,32
									VALOR:	R$ 134,22
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 33,56
									VALOR COM BDI:	R$ 167,78
									QUANTIDADE (UN):	10,00
	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Composições Próprias**			**R$ 11,85**	**R$ 122,37**	**R$ 134,22**	**R$ 82,95**	**R$ 856,59**	**R$ 939,54**
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 108,19	R$ 108,19	R$ 0,00	R$ 108,19	R$ 108,19
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R$ 0,00	R$ 31,03	R$ 31,03	R$ 0,00	R$ 9,23	R$ 9,22
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R$ 20,33	R$ 7,93	R$ 28,26	R$ 9,71	R$ 3,79	R$ 13,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 2,15	R$ 1,17	R$ 3,32
									VALOR:	R$ 134,22
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 33,56
									VALOR COM BDI:	R$ 167,78

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):	7,00
100852	**CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 11,85**	**R$ 134,64**	**R$ 146,49**	**R$ 11,85**	**R$ 134,64**	**R$ 146,49**
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 118,95	R$ 118,95	R$ 0,00	R$ 118,95	R$ 118,95
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	R$ 0,00	R$ 31,03	R$ 31,03	R$ 0,00	R$ 10,74	R$ 10,73
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R$ 20,33	R$ 7,93	R$ 28,26	R$ 9,71	R$ 3,79	R$ 13,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 2,15	R$ 1,17	R$ 3,32
									VALOR:	**R$ 146,49**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 36,62**
									VALOR COM BDI:	**R$ 183,11**
									QUANTIDADE (UN):	**1,00**
86877	**VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,41**	**R$ 47,54**	**R$ 51,95**	**R$ 185,22**	**R$ 1.996,68**	**R$ 2.181,90**
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 0,00	R$ 2,63	R$ 2,63	R$ 0,00	R$ 0,13	R$ 0,12
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 45,73	R$ 45,73	R$ 0,00	R$ 45,73	R$ 45,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,63	R$ 1,26	R$ 4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 0,78	R$ 0,43	R$ 1,21
									VALOR:	**R$ 51,95**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25.00%):	**R$ 12,99**
									VALOR COM BDI:	**R$ 64,94**

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 2025.02.26.001
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	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	
									QUANTIDADE (UN):	42,00
86878	**VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,41**	**R$ 51,46**	**R$ 55,87**	**R$ 48,51**	**R$ 566,06**	**R$ 614,57**
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 0,00	R$ 2,63	R$ 2,63	R$ 0,00	R$ 0,13	R$ 0,12
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 49,65	R$ 49,65	R$ 0,00	R$ 49,65	R$ 49,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,63	R$ 1,26	R$ 4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 0,78	R$ 0,43	R$ 1,21
									VALOR:	R$ 55,87
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 13,97
									VALOR COM BDI:	R$ 69,84
									QUANTIDADE (UN):	11,00
86883	**SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 2,13**	**R$ 7,56**	**R$ 9,69**	**R$ 112,89**	**R$ 400,68**	**R$ 513,57**
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 0,00	R$ 2,63	R$ 2,63	R$ 0,00	R$ 0,09	R$ 0,08
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,66	R$ 6,66	R$ 0,00	R$ 6,66	R$ 6,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,76	R$ 0,61	R$ 2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 0,38	R$ 0,21	R$ 0,58
									VALOR:	R$ 9,69
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,42

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	
									VALOR COM BDI:	R$ 12,11
									QUANTIDADE (UN):	53,00
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 2,42**	**R$ 97,27**	**R$ 99,69**	**R$ 67,76**	**R$ 2.723,56**	**R$ 2.791,32**
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 0,00	R$ 2,63	R$ 2,63	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 96,29	R$ 96,29	R$ 0,00	R$ 96,29	R$ 96,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,00	R$ 0,70	R$ 2,69
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$ 99,69
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 24,92
									VALOR COM BDI:	R$ 124,61
									QUANTIDADE (UN):	28,00
86911	**TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 2,94**	**R$ 58,75**	**R$ 61,69**	**R$ 55,86**	**R$ 1.116,25**	**R$ 1.172,11**
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 0,00	R$ 2,63	R$ 2,63	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,05
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 57,56	R$ 57,56	R$ 0,00	R$ 57,56	R$ 57,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,43	R$ 0,84	R$ 3,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 0,52	R$ 0,29	R$ 0,81
									VALOR:	R$ 61,69

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 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	
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 15,42
									VALOR COM BDI:	R$ 77,11
									QUANTIDADE (UN):	19,00
	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	**Composições Próprias**			**R$ 18,21**	**R$ 136,76**	**R$ 154,97**	**R$ 36,42**	**R$ 273,52**	**R$ 309,94**
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 132,81	R$ 132,81	R$ 0,00	R$ 132,81	R$ 132,81
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 15,09	R$ 0,00	R$ 15,09	R$ 7,54	R$ 0,00	R$ 7,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 10,66	R$ 3,96	R$ 14,62
									VALOR:	R$ 154,97
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 38,74
									VALOR COM BDI:	R$ 193,71
									QUANTIDADE (UN):	2,00
86913	**TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,86**	**R$ 35,79**	**R$ 39,65**	**R$ 57,90**	**R$ 536,85**	**R$ 594,75**
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 0,00	R$ 2,63	R$ 2,63	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,05
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 34,26	R$ 34,26	R$ 0,00	R$ 34,26	R$ 34,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,18	R$ 1,10	R$ 4,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 0,69	R$ 0,38	R$ 1,06
									VALOR:	R$ 39,65
									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	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	
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 9,91
								VALOR COM BDI:		R$ 49,56
								QUANTIDADE (UN):		15,00
	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	**Composições Próprias**			**R$ 11,75**	**R$ 230,52**	**R$ 242,27**	**R$ 47,00**	**R$ 922,08**	**R$ 969,08**
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 0,00	R$ 2,63	R$ 2,63	R$ 0,00	R$ 0,11	R$ 0,11
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 225,93	R$ 225,93	R$ 0,00	R$ 225,93	R$ 225,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46300000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 9,67	R$ 3,35	R$ 13,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14590000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 2,08	R$ 1,14	R$ 3,22
								VALOR:		R$ 242,27
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 60,57
								VALOR COM BDI:		R$ 302,84
								QUANTIDADE (UN):		4,00
	RESERVATÓRIO D'AGUA TIPO TAÇA 10M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	**Composições Próprias**			**R$ 0,00**	**R$ 13.048,55**	**R$ 13.048,55**	**R$ 0,00**	**R$ 52.194,20**	**R$ 52.194,20**
FNDE13	RESERVATÓRIO D'AGUA TIPO TAÇA 10M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	Composições	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 13.048,55	R$ 13.048,55	R$ 0,00	R$ 13.048,55	R$ 13.048,55
								VALOR:		R$ 13.048,55
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 3.262,14
								VALOR COM BDI:		R$ 16.310,69
								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 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	
86887	**ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,86**	**R$ 38,02**	**R$ 41,88**	**R$ 173,70**	**R$ 1.710,90**	**R$ 1.884,60**
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 36,49	R$ 36,49	R$ 0,00	R$ 36,49	R$ 36,49
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 0,00	R$ 2,63	R$ 2,63	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,18	R$ 1,10	R$ 4,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 0,69	R$ 0,38	R$ 1,06

VALOR:	R$ 41,88
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,47
VALOR COM BDI:	R$ 52,35
QUANTIDADE (UN):	45,00

100860	**CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 11,33**	**R$ 65,63**	**R$ 76,96**	**R$ 147,29**	**R$ 853,19**	**R$ 1.000,48**
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 61,25	R$ 61,25	R$ 0,00	R$ 61,25	R$ 61,25
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 0,00	R$ 2,63	R$ 2,63	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 9,33	R$ 3,23	R$ 12,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 2,01	R$ 1,10	R$ 3,10

VALOR:	R$ 76,96
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 19,24
VALOR COM BDI:	R$ 96,20
QUANTIDADE (UN):	13,00

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	114,16%	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 DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Composições Próprias**			**R$ 24,07**	**R$ 253,10**	**R$ 277,17**	**R$ 288,84**	**R$ 3.037,20**	**R$ 3.326,04**
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 167,28	R$ 167,28	R$ 0,00	R$ 167,28	R$ 167,28
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,00	R$ 12,77	R$ 12,77	R$ 0,00	R$ 76,62	R$ 76,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 19,80	R$ 6,87	R$ 26,67
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$ 277,17**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 69,29**
VALOR COM BDI:	**R$ 346,46**
QUANTIDADE (UN):	**12,00**

100867	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 24,07**	**R$ 271,60**	**R$ 295,67**	**R$ 144,42**	**R$ 1.629,60**	**R$ 1.774,02**
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 185,78	R$ 185,78	R$ 0,00	R$ 185,78	R$ 185,78
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,00	R$ 12,77	R$ 12,77	R$ 0,00	R$ 76,62	R$ 76,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 19,80	R$ 6,87	R$ 26,67
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$ 295,67**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 73,92**

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$ 369,59
									QUANTIDADE (UN):	6,00
100868	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 24,07**	**R$ 283,91**	**R$ 307,98**	**R$ 216,63**	**R$ 2.555,19**	**R$ 2.771,82**
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 198,09	R$ 198,09	R$ 0,00	R$ 198,09	R$ 198,09
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,00	R$ 12,77	R$ 12,77	R$ 0,00	R$ 76,62	R$ 76,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 19,80	R$ 6,87	R$ 26,67
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$ 307,98
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25,00%):	R$ 77,00
									VALOR COM BDI:	R$ 384,98
									QUANTIDADE (UN):	9,00
100875	**BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 32,09**	**R$ 972,26**	**R$ 1.004,35**	**R$ 32,09**	**R$ 972,26**	**R$ 1.004,35**
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 857,83	R$ 857,83	R$ 0,00	R$ 857,83	R$ 857,83
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 0,00	R$ 12,77	R$ 12,77	R$ 0,00	R$ 102,16	R$ 102,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 26,41	R$ 9,16	R$ 35,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 5,69	R$ 3,11	R$ 8,80

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	106 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$ 1.004,35
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 251,09
									VALOR COM BDI:	R$ 1.255,44
									QUANTIDADE (UN):	1,00
	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**Composições Próprias**			**R$ 33,56**	**R$ 328,99**	**R$ 362,55**	**R$ 805,44**	**R$ 7.895,76**	**R$ 8.701,20**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,19	R$ 0,18
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 315,44	R$ 315,44	R$ 0,00	R$ 315,44	R$ 315,44
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 14,24	R$ 6,70	R$ 20,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 19,31	R$ 6,70	R$ 26,00
									VALOR:	R$ 362,55
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 90,64
									VALOR COM BDI:	R$ 453,19
									QUANTIDADE (UN):	24,00
	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	**Composições Próprias**			**R$ 18,14**	**R$ 40,37**	**R$ 58,51**	**R$ 489,78**	**R$ 1.089,99**	**R$ 1.579,77**
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 33,13	R$ 33,13	R$ 0,00	R$ 33,13	R$ 33,13
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 7,70	R$ 3,62	R$ 11,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 10,44	R$ 3,62	R$ 14,06

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	114,16%	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	
									VALOR:	R$ 58,51
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 14,63
									VALOR COM BDI:	R$ 73,14
									QUANTIDADE (UN):	27,00
	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	**Composições Próprias**			**R$ 0,00**	**R$ 33,13**	**R$ 33,13**	**R$ 0,00**	**R$ 662,60**	**R$ 662,60**
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 33,13	R$ 33,13	R$ 0,00	R$ 33,13	R$ 33,13
									VALOR:	R$ 33,13
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,28
									VALOR COM BDI:	R$ 41,41
									QUANTIDADE (UN):	20,00
95547	**SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 8,01**	**R$ 34,90**	**R$ 42,91**	**R$ 184,23**	**R$ 802,70**	**R$ 986,93**
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 31,82	R$ 31,82	R$ 0,00	R$ 31,82	R$ 31,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,60	R$ 2,29	R$ 8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,42	R$ 0,78	R$ 2,20
									VALOR:	R$ 42,91
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,73
									VALOR COM BDI:	R$ 53,64

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	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	
									QUANTIDADE (UN):	23,00
	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	**Composições Próprias**			**R$ 47,49**	**R$ 373,55**	**R$ 421,04**	**R$ 802,58**	**R$ 6.312,99**	**R$ 7.115,58**
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 0,00	R$ 343,50	R$ 343,50	R$ 0,00	R$ 343,50	R$ 343,50
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,00	R$ 3,55	R$ 3,55	R$ 0,00	R$ 14,20	R$ 14,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 13,95	R$ 0,00	R$ 13,95	R$ 5,58	R$ 0,00	R$ 5,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 41,90	R$ 15,86	R$ 57,76
									VALOR:	R$ 421,04
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 105,26
									VALOR COM BDI:	R$ 526,30
									QUANTIDADE (M2):	16,90
104328	**CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 15,35**	**R$ 39,67**	**R$ 55,02**	**R$ 260,95**	**R$ 674,39**	**R$ 935,34**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 1,20
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 30,28	R$ 30,28	R$ 0,00	R$ 30,28	R$ 30,28
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	0,04400000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 2,06	R$ 2,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 6,52	R$ 3,06	R$ 9,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 8,83	R$ 3,06	R$ 11,89

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	
									VALOR:	R$ 55,02
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 13,76
									VALOR COM BDI:	R$ 68,78
									QUANTIDADE (UN):	17,00
89708	**CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 17,33**	**R$ 60,93**	**R$ 78,26**	**R$ 103,98**	**R$ 365,58**	**R$ 469,56**
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	R$ 0,00	R$ 41,39	R$ 41,39	R$ 0,00	R$ 2,76	R$ 2,76
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 46,37	R$ 46,37	R$ 0,00	R$ 46,37	R$ 46,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	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	0,10400000	R$ 0,00	R$ 46,89	R$ 46,89	R$ 0,00	R$ 4,88	R$ 4,87
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 7,36	R$ 3,46	R$ 10,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 9,97	R$ 3,46	R$ 13,43
									VALOR:	R$ 78,26
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 19,57
									VALOR COM BDI:	R$ 97,83
									QUANTIDADE (UN):	6,00
	BANHEIRA RÍGIDA-BRANCO, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE				**R$ 0,00**	**R$ 89,90**	**R$ 89,90**	**R$ 0,00**	**R$ 2.157,60**	**R$ 2.157,60**
FNDE 17	BANHEIRA RÍGIDA-BRANCO, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE		UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 89,90	R$ 89,90	R$ 0,00	R$ 89,90	R$ 89,90

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	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:	R$ 89,90
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 22,48
									VALOR COM BDI:	R$ 112,38
									QUANTIDADE (UN):	24,00
	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	**Composições Próprias**			**R$ 18,14**	**R$ 14,09**	**R$ 32,23**	**R$ 417,22**	**R$ 324,07**	**R$ 741,29**
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,85	R$ 6,85	R$ 0,00	R$ 6,85	R$ 6,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 7,70	R$ 3,62	R$ 11,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 10,44	R$ 3,62	R$ 14,06
									VALOR:	R$ 32,23
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,06
									VALOR COM BDI:	R$ 40,29
									QUANTIDADE (UN):	23,00
95248	**VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 2,60**	**R$ 34,43**	**R$ 37,03**	**R$ 5,20**	**R$ 68,86**	**R$ 74,06**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,08
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 33,31	R$ 33,31	R$ 0,00	R$ 33,31	R$ 33,31
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,11	R$ 0,52	R$ 1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 1,50	R$ 0,52	R$ 2,02

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	
									VALOR:	R$ 37,03
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 9,26
									VALOR COM BDI:	R$ 46,29
									QUANTIDADE (UN):	2,00
95249	**VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,99**	**R$ 40,14**	**R$ 44,13**	**R$ 15,96**	**R$ 160,56**	**R$ 176,52**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,10
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 38,45	R$ 38,45	R$ 0,00	R$ 38,45	R$ 38,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,70	R$ 0,80	R$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,30	R$ 0,80	R$ 3,09
									VALOR:	R$ 44,13
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 11,03
									VALOR COM BDI:	R$ 55,16
									QUANTIDADE (UN):	4,00
	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	**Composições Próprias**			**R$ 15,06**	**R$ 418,62**	**R$ 433,68**	**R$ 15,06**	**R$ 418,62**	**R$ 433,68**
O.11.000.068511	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 412,83	R$ 412,83	R$ 0,00	R$ 412,83	R$ 412,83
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	0,50000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 10,44	R$ 3,62	R$ 14,06

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	
									VALOR:	R$ 433,68
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 108,42
									VALOR COM BDI:	R$ 542,10
									QUANTIDADE (UN):	1,00
103029	**REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,99**	**R$ 29,00**	**R$ 32,99**	**R$ 7,98**	**R$ 58,00**	**R$ 65,98**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,10
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 0,00	R$ 27,31	R$ 27,31
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,70	R$ 0,80	R$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,30	R$ 0,80	R$ 3,09
									VALOR:	R$ 32,99
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,25
									VALOR COM BDI:	R$ 41,24
									QUANTIDADE (UN):	2,00
92688	**TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**M**		**R$ 10,77**	**R$ 20,89**	**R$ 31,66**	**R$ 570,81**	**R$ 1.107,17**	**R$ 1.677,98**
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 0,00	R$ 15,97	R$ 15,97	R$ 0,00	R$ 16,59	R$ 16,59
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,57	R$ 2,15	R$ 6,72

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 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	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,20	R$ 2,15	R$ 8,35

VALOR:	R$ 31,66
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,92
VALOR COM BDI:	R$ 39,58
QUANTIDADE (M):	53,00

92705	**TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 21,50**	**R$ 18,80**	**R$ 40,30**	**R$ 21,50**	**R$ 18,80**	**R$ 40,30**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01600000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,16	R$ 0,15
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	R$ 0,00	R$ 24,50	R$ 24,50	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,09
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 9,97	R$ 9,97	R$ 0,00	R$ 9,97	R$ 9,97
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59300000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 9,13	R$ 4,29	R$ 13,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59300000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 12,38	R$ 4,29	R$ 16,67

VALOR:	R$ 40,30
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,08
VALOR COM BDI:	R$ 50,38
QUANTIDADE (UN):	1,00

	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	**Composições Próprias**			**R$ 5,43**	**R$ 7,55**	**R$ 12,98**	**R$ 5,43**	**R$ 7,55**	**R$ 12,98**
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,19	R$ 5,19	R$ 0,00	R$ 5,19	R$ 5,19

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	135 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	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,19	R$ 0,19
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$ 12,98
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,25
VALOR COM BDI:	R$ 16,23
QUANTIDADE (UN):	1,00

92695	**LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 10,77**	**R$ 10,59**	**R$ 21,36**	**R$ 86,16**	**R$ 84,72**	**R$ 170,88**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,11	R$ 0,10
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
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,57	R$ 2,15	R$ 6,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,20	R$ 2,15	R$ 8,35

VALOR:	R$ 21,36
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,34
VALOR COM BDI:	R$ 26,70
QUANTIDADE (UN):	8,00

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	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	
	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	**Composições Próprias**			**R$ 5,43**	**R$ 14,72**	**R$ 20,15**	**R$ 21,72**	**R$ 58,88**	**R$ 80,60**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,19	R$ 0,19
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,10000000	R$ 0,00	R$ 11,24	R$ 11,24	R$ 0,00	R$ 12,36	R$ 12,36
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$ 20,15**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 5,04**
VALOR COM BDI:	**R$ 25,19**
QUANTIDADE (UN):	**4,00**

97548	**CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 16,76**	**R$ 25,74**	**R$ 42,50**	**R$ 33,52**	**R$ 51,48**	**R$ 85,00**
00040381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 18,54	R$ 18,54	R$ 0,00	R$ 18,54	R$ 18,54
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01200000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 0,35	R$ 0,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,53	R$ 2,13	R$ 6,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,14	R$ 2,13	R$ 8,26
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 6,09	R$ 2,61	R$ 8,70

VALOR:	**R$ 42,50**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 10,63**

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	114,18%	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$ 53,13
									QUANTIDADE (UN):	2,00
97549	**CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 16,76**	**R$ 25,74**	**R$ 42,50**	**R$ 100,56**	**R$ 154,44**	**R$ 255,00**
00040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 18,54	R$ 18,54	R$ 0,00	R$ 18,54	R$ 18,54
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01200000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 0,35	R$ 0,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,53	R$ 2,13	R$ 6,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 6,14	R$ 2,13	R$ 8,26
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 6,09	R$ 2,61	R$ 8,70
									VALOR:	R$ 42,50
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,63
									VALOR COM BDI:	R$ 53,13
									QUANTIDADE (UN):	6,00
97547	**CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 9,80**	**R$ 18,18**	**R$ 27,98**	**R$ 19,60**	**R$ 36,36**	**R$ 55,96**
00040378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 13,91	R$ 13,91	R$ 0,00	R$ 13,91	R$ 13,91
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00900000	R$ 0,00	R$ 29,20	R$ 29,20	R$ 0,00	R$ 0,26	R$ 0,26
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 2,65	R$ 1,25	R$ 3,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,17200000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 3,59	R$ 1,25	R$ 4,83

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	
88267	COMPLEMENTARES									
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	R$ 20,73	R$ 8,89	R$ 29,62	R$ 3,57	R$ 1,53	R$ 5,09
									VALOR:	R$ 27,98
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,00
									VALOR COM BDI:	R$ 34,98
									QUANTIDADE (UN):	2,00
101908	**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 16,59**	**R$ 169,54**	**R$ 186,13**	**R$ 132,72**	**R$ 1.356,32**	**R$ 1.489,04**
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,49	R$ 0,00	R$ 0,98	R$ 0,98
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 161,94	R$ 161,94	R$ 0,00	R$ 161,94	R$ 161,94
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 7,04	R$ 3,31	R$ 10,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 9,55	R$ 3,31	R$ 12,86
									VALOR:	R$ 186,13
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 46,53
									VALOR COM BDI:	R$ 232,66
									QUANTIDADE (UN):	8,00
101909	**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 16,59**	**R$ 198,99**	**R$ 215,58**	**R$ 16,59**	**R$ 198,99**	**R$ 215,58**

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	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	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,49	R$ 0,00	R$ 0,98	R$ 0,98
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 191,39	R$ 191,39	R$ 0,00	R$ 191,39	R$ 191,39
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 7,04	R$ 3,31	R$ 10,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 9,55	R$ 3,31	R$ 12,86

VALOR:	R$ 215,58
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 53,90
VALOR COM BDI:	R$ 269,48
QUANTIDADE (UN):	1,00

101912	**ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 116,31**	**R$ 1.449,19**	**R$ 1.565,50**	**R$ 232,62**	**R$ 2.898,38**	**R$ 3.131,00**
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
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 305,01	R$ 305,01	R$ 0,00	R$ 305,01	R$ 305,01
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 12,93	R$ 12,93	R$ 0,00	R$ 12,93	R$ 12,93
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 194,00	R$ 194,00	R$ 0,00	R$ 194,00	R$ 194,00
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO =	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 594,68	R$ 594,68	R$ 0,00	R$ 594,68	R$ 594,68

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	
00021034	15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO									
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 135,80	R$ 135,80	R$ 0,00	R$ 135,80	R$ 135,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90530000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 29,34	R$ 13,79	R$ 43,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90530000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 39,78	R$ 13,79	R$ 53,57
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	0,29400000	R$ 160,48	R$ 407,19	R$ 567,67	R$ 47,18	R$ 119,71	R$ 166,89

VALOR:	**R$ 1.565,50**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 391,38**
VALOR COM BDI:	**R$ 1.956,88**
QUANTIDADE (UN):	**2,00**

101916	**HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 161,03**	**R$ 2.171,73**	**R$ 2.332,76**	**R$ 161,03**	**R$ 2.171,73**	**R$ 2.332,76**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,16610000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 1,61	R$ 1,60
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,03940000	R$ 0,00	R$ 24,50	R$ 24,50	R$ 0,00	R$ 0,97	R$ 0,96
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2.104,91	R$ 2.104,91	R$ 0,00	R$ 2.104,91	R$ 2.104,91
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,43850000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 68,35	R$ 32,13	R$ 100,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,43850000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 92,68	R$ 32,13	R$ 124,81

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	193 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$ 2.332,76
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 583,19
									VALOR COM BDI:	R$ 2.915,95
									QUANTIDADE (UN):	1,00
94794	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 13,58**	**R$ 107,38**	**R$ 120,96**	**R$ 27,16**	**R$ 214,76**	**R$ 241,92**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,19	R$ 0,18
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES. BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 101,79	R$ 101,79	R$ 0,00	R$ 101,79	R$ 101,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 5,76	R$ 2,71	R$ 8,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 7,82	R$ 2,71	R$ 10,52
									VALOR:	R$ 120,96
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 30,24
									VALOR COM BDI:	R$ 151,20
									QUANTIDADE (UN):	2,00
94499	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 16,49**	**R$ 190,76**	**R$ 207,25**	**R$ 16,49**	**R$ 190,76**	**R$ 207,25**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,29	R$ 0,29
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 183,89	R$ 183,89	R$ 0,00	R$ 183,89	R$ 183,89
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 7,00	R$ 3,29	R$ 10,29

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	0,45460000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 9,49	R$ 3,29	R$ 12,78

VALOR:	R$ 207,25
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 51,81
VALOR COM BDI:	R$ 259,06
QUANTIDADE (UN):	1,00

94500	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 20,65**	**R$ 231,23**	**R$ 251,88**	**R$ 82,60**	**R$ 924,92**	**R$ 1.007,52**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,34
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 222,64	R$ 222,64	R$ 0,00	R$ 222,64	R$ 222,64
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 8,77	R$ 4,12	R$ 12,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 11,89	R$ 4,12	R$ 16,01

VALOR:	R$ 251,88
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 62,97
VALOR COM BDI:	R$ 314,85
QUANTIDADE (UN):	4,00

99622	**VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 9,55**	**R$ 181,07**	**R$ 190,62**	**R$ 9,55**	**R$ 181,07**	**R$ 190,62**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,19	R$ 0,19
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 177,08	R$ 177,08	R$ 0,00	R$ 177,08	R$ 177,08

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	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 4,05	R$ 1,91	R$ 5,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 5,50	R$ 1,91	R$ 7,40

VALOR:	R$ 190,62
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 47,66
VALOR COM BDI:	R$ 238,28
QUANTIDADE (UN):	1,00

99624	**VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 16,49**	**R$ 361,65**	**R$ 378,14**	**R$ 32,98**	**R$ 723,30**	**R$ 756,28**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,29	R$ 0,29
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 354,78	R$ 354,78	R$ 0,00	R$ 354,78	R$ 354,78
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 7,00	R$ 3,29	R$ 10,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 9,49	R$ 3,29	R$ 12,78

VALOR:	R$ 378,14
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 94,54
VALOR COM BDI:	R$ 472,68
QUANTIDADE (UN):	2,00

99625	**VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 20,65**	**R$ 498,61**	**R$ 519,26**	**R$ 41,30**	**R$ 997,22**	**R$ 1.038,52**

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	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,34
00010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 490,02	R$ 490,02	R$ 0,00	R$ 490,02	R$ 490,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 8,77	R$ 4,12	R$ 12,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 11,89	R$ 4,12	R$ 16,01

VALOR:	R$ 519,26
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 129,82
VALOR COM BDI:	R$ 649,08
QUANTIDADE (UN):	2,00

	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	**Composições Próprias**			**R$ 16,49**	**R$ 142,67**	**R$ 159,16**	**R$ 32,98**	**R$ 285,34**	**R$ 318,32**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,29	R$ 0,29
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 135,80	R$ 135,80	R$ 0,00	R$ 135,80	R$ 135,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 7,00	R$ 3,29	R$ 10,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 9,49	R$ 3,29	R$ 12,78

VALOR:	R$ 159,16
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 39,79

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 COM BDI:	R$ 198,95
									QUANTIDADE (UN):	2,00
101917	**MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 30,57**	**R$ 93,89**	**R$ 124,46**	**R$ 30,57**	**R$ 93,89**	**R$ 124,46**
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 0,00	R$ 2,63	R$ 2,63	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,03
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 81,65	R$ 81,65	R$ 0,00	R$ 81,65	R$ 81,65
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 12,98	R$ 6,10	R$ 19,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 17,60	R$ 6,10	R$ 23,70
									VALOR:	R$ 124,46
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 31,12
									VALOR COM BDI:	R$ 155,58
									QUANTIDADE (UN):	1,00
95249	**VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 3,99**	**R$ 40,14**	**R$ 44,13**	**R$ 7,98**	**R$ 80,28**	**R$ 88,26**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,10
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 38,45	R$ 38,45	R$ 0,00	R$ 38,45	R$ 38,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 1,70	R$ 0,80	R$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 2,30	R$ 0,80	R$ 3,09
									VALOR:	R$ 44,13
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

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	114,16%	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$ 11,03
									VALOR COM BDI:	R$ 55,16
									QUANTIDADE (UN):	2,00
	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	**Composições Próprias**			**R$ 134,66**	**R$ 2.794,34**	**R$ 2.929,00**	**R$ 269,32**	**R$ 5.588,68**	**R$ 5.858,00**
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2.734,64	R$ 2.734,64	R$ 0,00	R$ 2.734,64	R$ 2.734,64
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95	R$ 0,00	R$ 3,80	R$ 3,80
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 0,92	R$ 0,92
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R$ 0,00	R$ 3,06	R$ 3,06	R$ 0,00	R$ 0,61	R$ 0,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 9,96	R$ 5,01	R$ 14,97
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06470000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 47,20	R$ 22,19	R$ 69,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 13,50	R$ 5,01	R$ 18,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06470000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 63,99	R$ 22,19	R$ 86,17
									VALOR:	R$ 2.929,00
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 732,25
									VALOR COM BDI:	R$ 3.661,25
									QUANTIDADE (UN):	2,00
	PRESSOSTATO	**Composições Próprias**			**R$ 14,61**	**R$ 324,85**	**R$ 339,46**	**R$ 14,61**	**R$ 324,85**	**R$ 339,46**
O.17.000.04243	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 319,78	R$ 319,78	R$ 0,00	R$ 319,78	R$ 319,78

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	
1	diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Warme ou equivalente									
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 14,62	R$ 5,07	R$ 19,68

VALOR:	R$ 339,46
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 84,87
VALOR COM BDI:	R$ 424,33
QUANTIDADE (UN):	1,00

	TANQUE DE PRESSÃO	**Composições Próprias**			**R$ 6,26**	**R$ 551,19**	**R$ 557,45**	**R$ 6,26**	**R$ 551,19**	**R$ 557,45**
FNDEI10	TANQUE DE PRESSÃO	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 549,02	R$ 549,02	R$ 0,00	R$ 549,02	R$ 549,02
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

VALOR:	R$ 557,45
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 139,36
VALOR COM BDI:	R$ 696,81
QUANTIDADE (un):	1,00

	VÁLVULA DE ALÍVIO	**Composições Próprias**			**R$ 19,59**	**R$ 1.895,82**	**R$ 1.915,41**	**R$ 19,59**	**R$ 1.895,82**	**R$ 1.915,41**
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,94000000	R$ 0,00	R$ 5,98	R$ 5,98	R$ 0,00	R$ 5,62	R$ 5,62
O.05.000.06405 2	Válvula de segurança em ferro fundido rosqueada, com pressão de ajuste de 6,1 até 10 kg/cm², DN= 3/4'; ref. SV 17 da Spirax Sarco ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1.882,39	R$ 1.882,39	R$ 0,00	R$ 1.882,39	R$ 1.882,39
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,54000000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 8,32	R$ 3,91	R$ 12,22

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	ENCARGOS COMPLEMENTARES									
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 11,28	R$ 3,91	R$ 15,18

VALOR:	**R$ 1.915,41**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 478,85**
VALOR COM BDI:	**R$ 2.394,26**
QUANTIDADE (un):	**1,00**

102111	**BOMBA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 97,57**	**R$ 689,32**	**R$ 786,89**	**R$ 97,57**	**R$ 689,32**	**R$ 786,89**
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 644,41	R$ 644,41	R$ 0,00	R$ 644,41	R$ 644,41
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95	R$ 0,00	R$ 3,80	R$ 3,80
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 0,92	R$ 0,92
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R$ 0,00	R$ 3,06	R$ 3,06	R$ 0,00	R$ 0,61	R$ 0,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 9,96	R$ 5,01	R$ 14,97
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 31,45	R$ 14,79	R$ 46,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 13,50	R$ 5,01	R$ 18,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 42,65	R$ 14,79	R$ 57,43

VALOR:	**R$ 786,89**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 196,72**

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$ 983,61
									QUANTIDADE (UN):	1,00
95805	**CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 8,87**	**R$ 9,63**	**R$ 18,50**	**R$ 141,92**	**R$ 154,08**	**R$ 296,00**
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
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,41	R$ 5,41	R$ 0,00	R$ 5,41	R$ 5,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,77	R$ 1,90	R$ 5,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 5,11	R$ 1,90	R$ 7,01
									VALOR:	R$ 18,50
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,63
									VALOR COM BDI:	R$ 23,13
									QUANTIDADE (UN):	16,00
	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 18,93**	**R$ 44,96**	**R$ 63,89**	**R$ 94,65**	**R$ 224,80**	**R$ 319,45**
00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 37,08	R$ 37,08	R$ 0,00	R$ 37,08	R$ 37,08
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,26	R$ 0,26
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
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 8,04	R$ 3,78	R$ 11,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,52200000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 10,90	R$ 3,78	R$ 14,67

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	026 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	
88267	COMPLEMENTARES									

VALOR:	R$ 63,89
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 15,97
VALOR COM BDI:	R$ 79,86
QUANTIDADE (UN):	5,00

94473	**COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 19,90**	**R$ 75,89**	**R$ 95,79**	**R$ 437,80**	**R$ 1.669,58**	**R$ 2.107,38**
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 67,48	R$ 67,48	R$ 0,00	R$ 67,48	R$ 67,48
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,29	R$ 0,29
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00720000	R$ 0,00	R$ 24,50	R$ 24,50	R$ 0,00	R$ 0,18	R$ 0,17
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54890000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 8,45	R$ 3,97	R$ 12,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54890000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 11,46	R$ 3,97	R$ 15,43

VALOR:	R$ 95,79
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 23,95
VALOR COM BDI:	R$ 119,74
QUANTIDADE (UN):	22,00

94475	**COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 23,50**	**R$ 105,09**	**R$ 128,59**	**R$ 211,50**	**R$ 945,81**	**R$ 1.157,31**

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	
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 95,18	R$ 95,18	R$ 0,00	R$ 95,18	R$ 95,18
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,34
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00840000	R$ 0,00	R$ 24,50	R$ 24,50	R$ 0,00	R$ 0,21	R$ 0,20
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64780000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 9,98	R$ 4,69	R$ 14,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64780000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 13,53	R$ 4,69	R$ 18,21

VALOR:	R$ 128,59
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 32,15
VALOR COM BDI:	R$ 160,74
QUANTIDADE (UN):	9,00

	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**Composições Próprias**			**R$ 18,93**	**R$ 15,08**	**R$ 34,01**	**R$ 94,65**	**R$ 75,40**	**R$ 170,05**
00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 7,20	R$ 7,20	R$ 0,00	R$ 7,20	R$ 7,20
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	R$ 0,00	R$ 9,69	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 0,26	R$ 0,26
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
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R$ 15,40	R$ 7,24	R$ 22,64	R$ 8,04	R$ 3,78	R$ 11,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R$ 20,88	R$ 7,24	R$ 28,12	R$ 10,90	R$ 3,78	R$ 14,67

VALOR:	R$ 34,01
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA