RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
89262	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 30,78**	**R$ 30,78**	**R$ 0,00**	**R$ 2,46**	**R$ 2,46**
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 0,00	R$ 375.448,25	R$ 375.448,25	R$ 0,00	R$ 24,14	R$ 24,14
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 0,00	R$ 96.443,28	R$ 96.443,28	R$ 0,00	R$ 6,64	R$ 6,64

VALOR:	R$ 30,78
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,70
VALOR COM BDI:	R$ 38,48
QUANTIDADE (H):	0,08

91467	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 110,74**	**R$ 110,74**	**R$ 0,00**	**R$ 8,86**	**R$ 8,86**
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R$ 0,00	R$ 4,19	R$ 4,19	R$ 0,00	R$ 110,74	R$ 110,74

VALOR:	R$ 110,74
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 27,69
VALOR COM BDI:	R$ 138,43
QUANTIDADE (H):	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
34.05.360	**Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado**	**SP Obras**	**M2**		**R$ 104,37**	**R$ 60,42**	**R$ 164,79**	**R$ 8.492,59**	**R$ 4.916,38**	**R$ 13.408,96**
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,00400000	R$ 0,00	R$ 112,68	R$ 112,68	R$ 0,00	R$ 0,45	R$ 0,45
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	1,36000000	R$ 0,00	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 0,00	R$ 0,56	R$ 0,55
S.04.000.031215	Ferro trabalhado	SP Obras	KG	0,11890000	R$ 0,00	R$ 48,22	R$ 48,22	R$ 0,00	R$ 5,73	R$ 5,73
J.02.000.038000	Fundo preparador base água, para madeira e metais; ref. Fundo preparador Coralit Balance da Coral, Metalatex Eco fundo antiferrugem da Sherwin Williams, Fundo preparador da Suvinil ou equivalente	SP Obras	L	0,02330000	R$ 0,00	R$ 25,99	R$ 25,99	R$ 0,00	R$ 0,61	R$ 0,60
J.01.000.038012	Lixa para ferro e metais Norton Nº 80, ou equivalente	SP Obras	UN	0,07720000	R$ 0,00	R$ 2,14	R$ 2,14	R$ 0,00	R$ 0,17	R$ 0,16
S.04.000.069569	Parafuso francês 5/16´ x 3/4´ com porca e arruela galvanizadas	SP Obras	CJ	1,60000000	R$ 0,00	R$ 0,47	R$ 0,47	R$ 0,00	R$ 0,75	R$ 0,75
B.05.000.020522	Pedrisco	SP Obras	M3	0,00130000	R$ 0,00	R$ 117,23	R$ 117,23	R$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,15
S.04.000.026601	Perfil ´U´ enrijecido (60x45x20)mm chapa 14 galvanizado	SP Obras	M	1,18000000	R$ 0,00	R$ 27,09	R$ 27,09	R$ 0,00	R$ 31,97	R$ 31,96
S.04.000.031686	Tela alambrado soldada galvanizada fio 3,0mm, malha 5 x 15 cm	SP Obras	M2	1,10000000	R$ 0,00	R$ 15,33	R$ 15,33	R$ 0,00	R$ 16,86	R$ 16,86
J.02.000.028058	Tinta esmalte Premium, base água, brilhante/acetinado, várias cores, pintura interna/externa, ref. Coralit Zero da Coral, Futura Premium, Suvinil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams, ou equivalente	SP Obras	L	0,03910000	R$ 0,00	R$ 24,53	R$ 24,53	R$ 0,00	R$ 0,96	R$ 0,95
B.01.000.010141	Ajudante de pintor	SP Obras	H	0,13810000	R$ 21,43	R$ 0,00	R$ 21,43	R$ 2,96	R$ 0,00	R$ 2,95
B.01.000.010145	Ajudante serralheiro	SP Obras	H	1,50000000	R$ 21,43	R$ 0,00	R$ 21,43	R$ 32,14	R$ 0,00	R$ 32,1[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%	-
Cem.nos Próprios	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	0,12380000	R$ 26,08	R$ 0,00	R$ 26,08	R$ 3,23	R$ 0,00	R$ 3,22
B.01.000.010140	Pintor	SP Obras	H	0,13810000	R$ 31,24	R$ 0,00	R$ 31,24	R$ 4,31	R$ 0,00	R$ 4,31
B.01.000.010144	Serralheiro	SP Obras	H	1,50000000	R$ 34,02	R$ 0,00	R$ 34,02	R$ 51,03	R$ 0,00	R$ 51,03
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,50000000	R$ 21,43	R$ 0,00	R$ 21,43	R$ 10,72	R$ 0,00	R$ 10,71
S.04.000.027499	Galvanização a frio (tinta rica em zinco)	SP Obras	L	0,00500000	R$ 0,00	R$ 454,95	R$ 454,95	R$ 0,00	R$ 2,27	R$ 2,27

VALOR:	R$ 164,79
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 41,20
VALOR COM BDI:	R$ 205,99
QUANTIDADE (M2):	81,37

96986	**HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 14,39**	**R$ 66,82**	**R$ 81,21**	**R$ 28,78**	**R$ 133,64**	**R$ 162,42**
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 60,68	R$ 60,68	R$ 0,00	R$ 60,68	R$ 60,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 6,11	R$ 3,07	R$ 9,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 8,28	R$ 3,07	R$ 11,35

VALOR:	R$ 81,21
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 20,30
VALOR COM BDI:	R$ 101,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
									QUANTIDADE (UN):	2,00
88270	**IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 20,95**	**R$ 7,93**	**R$ 28,88**	**R$ 13.170,43**	**R$ 4.985,27**	**R$ 18.155,70**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,24	R$ 1,24	R$ 0,00	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,46	R$ 0,00	R$ 20,46	R$ 20,46	R$ 0,00	R$ 20,46
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,49	R$ 0,00	R$ 0,49
									VALOR:	R$ 28,88
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,22
									VALOR COM BDI:	R$ 36,10
									QUANTIDADE (H):	628,66
91954	**INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 11,74**	**R$ 11,14**	**R$ 22,88**	**R$ 58,70**	**R$ 55,70**	**R$ 114,40**
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 4,99	R$ 2,51	R$ 7,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 6,76	R$ 2,51	R$ 9,27
									VALOR:	R$ 22,88
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,72
									VALOR COM BDI:	R$ 28,60
									QUANTIDADE (UN):	5,00

91952	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 8,59**	**R$ 8,37**	**R$ 16,96**	**R$ 68,72**	**R$ 66,96**	**R$ 135,68**
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,70	R$ 4,70	R$ 0,00	R$ 4,70	R$ 4,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,65	R$ 1,84	R$ 5,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 4,95	R$ 1,84	R$ 6,78
									VALOR:	R$ 16,96
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,24
									VALOR COM BDI:	R$ 21,20
									QUANTIDADE (UN):	8,00

91958	**INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 14,90**	**R$ 15,75**	**R$ 30,65**	**R$ 59,60**	**R$ 63,00**	**R$ 122,60**
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,00	R$ 4,70	R$ 4,70	R$ 0,00	R$ 9,40	R$ 9,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 6,32	R$ 3,18	R$ 9,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 8,57	R$ 3,18	R$ 11,75
									VALOR:	R$ 30,65
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 7,66
									VALOR COM BDI:	R$ 38,31
									QUANTIDADE (UN):	4,00
91966	**INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 21,20**	**R$ 23,15**	**R$ 44,35**	**R$ 21,20**	**R$ 23,15**	**R$ 44,35**
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 4,70	R$ 4,70	R$ 0,00	R$ 14,10	R$ 14,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 9,00	R$ 4,53	R$ 13,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 12,20	R$ 4,53	R$ 16,73
									VALOR:	R$ 44,35
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 11,09
									VALOR COM BDI:	R$ 55,44
									QUANTIDADE (UN):	1,00
88441	**JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 14,48**	**R$ 7,93**	**R$ 22,41**	**R$ 485,51**	**R$ 265,89**	**R$ 751,41**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,24	R$ 1,24	R$ 0,00	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,40	R$ 0,00	R$ 14,40	R$ 14,40	R$ 0,00	R$ 14,40
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ 0,00	R$ 0,08

VALOR:	R$ 22,41
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,60
VALOR COM BDI:	R$ 28,01
QUANTIDADE (H):	33,53

100716	**JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 3,11**	**R$ 16,42**	**R$ 19,53**	**R$ 4.662,95**	**R$ 24.619,16**	**R$ 29.282,11**
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	R$ 21,88	R$ 13,28	R$ 35,16	R$ 0,84	R$ 0,51	R$ 1,34
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	R$ 21,87	R$ 52,56	R$ 74,43	R$ 0,34	R$ 0,83	R$ 1,16
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R$ 0,00	R$ 89,46	R$ 89,46	R$ 0,00	R$ 14,31	R$ 14,31
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R$ 21,88	R$ 6,74	R$ 28,62	R$ 1,18	R$ 0,36	R$ 1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 0,76	R$ 0,42	R$ 1,18

VALOR:	R$ 19,53
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,88
VALOR COM BDI:	R$ 24,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 (M2):	1.499,34
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**		**R$ 42,15**	**R$ 110,14**	**R$ 152,29**	**R$ 51,84**	**R$ 135,48**	**R$ 187,32**
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 0,00	R$ 0,50	R$ 0,50	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R$ 0,00	R$ 7,12	R$ 7,12	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,22
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,19000000	R$ 0,00	R$ 77,69	R$ 77,69	R$ 0,00	R$ 92,45	R$ 92,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 33,08	R$ 12,52	R$ 45,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 9,06	R$ 4,95	R$ 14,01
									VALOR:	R$ 152,29
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 38,07
									VALOR COM BDI:	R$ 190,36
									QUANTIDADE (M3):	1,23
97607	**LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 15,13**	**R$ 62,92**	**R$ 78,05**	**R$ 242,08**	**R$ 1.006,72**	**R$ 1.248,80**
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,15	R$ 3,15	R$ 0,00	R$ 3,15	R$ 3,15
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 53,78	R$ 53,78	R$ 0,00	R$ 53,78	R$ 53,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18018750	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,83	R$ 1,43	R$ 4,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57660000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 12,30	R$ 4,57	R$ 16,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%	-
Desonerações Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 78,05
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 19,51
									VALOR COM BDI:	R$ 97,56
									QUANTIDADE (UN):	16,00
C4797	**LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 71,89**	**R$ 67,73**	**R$ 139,62**	**R$ 1.006,46**	**R$ 948,22**	**R$ 1.954,68**
I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 67,73	R$ 67,73	R$ 0,00	R$ 67,73	R$ 67,73
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 21,09	R$ 0,00	R$ 21,09	R$ 31,64	R$ 0,00	R$ 31,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,84	R$ 0,00	R$ 26,84	R$ 40,26	R$ 0,00	R$ 40,26
									VALOR:	R$ 139,62
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 34,91
									VALOR COM BDI:	R$ 174,53
									QUANTIDADE (UN):	14,00
91885	**LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 8,11**	**R$ 4,36**	**R$ 12,47**	**R$ 8,11**	**R$ 4,36**	**R$ 12,47**
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,90	R$ 0,90	R$ 0,00	R$ 0,90	R$ 0,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 3,44	R$ 1,73	R$ 5,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 4,67	R$ 1,73	R$ 6,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 12,47
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,12
									VALOR COM BDI:	R$ 15,59
									QUANTIDADE (UN):	1,00

88274	**MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 20,33**	**R$ 7,93**	**R$ 28,26**	**R$ 15.698,83**	**R$ 6.123,55**	**R$ 21.822,37**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,24	R$ 1,24	R$ 0,00	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,00	R$ 0,00	R$ 20,00	R$ 20,00	R$ 0,00	R$ 20,00
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,00	R$ 0,33	R$ 0,33	R$ 0,00	R$ 0,33
									VALOR:	R$ 28,26
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,07
									VALOR COM BDI:	R$ 35,33
									QUANTIDADE (H):	772,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
94295	**MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**MES**		**R$ 6.714,12**	**R$ 514,28**	**R$ 7.228,40**	**R$ 671.412,00**	**R$ 51.428,00**	**R$ 722.840,00**
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,00	R$ 236,16	R$ 236,16	R$ 0,00	R$ 236,16	R$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,00	R$ 252,08	R$ 252,08	R$ 0,00	R$ 252,08	R$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,00	R$ 18,73	R$ 18,73	R$ 0,00	R$ 18,73	R$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,00	R$ 7,31	R$ 7,31	R$ 0,00	R$ 7,31	R$ 7,31
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 6.593,72	R$ 0,00	R$ 6.593,72	R$ 6.593,72	R$ 0,00	R$ 6.593,72
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 120,40	R$ 0,00	R$ 120,40	R$ 120,40	R$ 0,00	R$ 120,40

VALOR:	**R$ 7.228,40**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 1.807,10**
VALOR COM BDI:	**R$ 9.035,50**
QUANTIDADE (MES):	**100,00**

96246	**MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017**	**SINAPI**	**CHI**		**R$ 25,98**	**R$ 29,04**	**R$ 55,02**	**R$ 176,40**	**R$ 197,18**	**R$ 373,59**
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,98	R$ 6,74	R$ 32,72	R$ 25,98	R$ 6,74	R$ 32,72
96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 17,64	R$ 17,64	R$ 0,00	R$ 17,64	R$ 17,64
96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,66	R$ 4,66	R$ 0,00	R$ 4,66	R$ 4,66

VALOR:	**R$ 55,02**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 BDI (25.00%):		R$ 13,76
								VALOR COM BDI:		R$ 68,78
								QUANTIDADE (CHI):		6,79
96245	**MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017**	**SINAPI**	**CHP**		**R$ 25,98**	**R$ 63,29**	**R$ 89,27**	**R$ 352,81**	**R$ 859,48**	**R$ 1.212,29**
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,98	R$ 6,74	R$ 32,72	R$ 25,98	R$ 6,74	R$ 32,72
96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 17,64	R$ 17,64	R$ 0,00	R$ 17,64	R$ 17,64
96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,66	R$ 4,66	R$ 0,00	R$ 4,66	R$ 4,66
96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 22,06	R$ 22,06	R$ 0,00	R$ 22,06	R$ 22,06
96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 12,19	R$ 12,19	R$ 0,00	R$ 12,19	R$ 12,19
								VALOR:		R$ 89,27
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 22,32
								VALOR COM BDI:		R$ 111,59
								QUANTIDADE (CHP):		13,58
96241	**MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 17,64**	**R$ 17,64**	**R$ 0,00**	**R$ 359,33**	**R$ 359,33**
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 0,00	R$ 315.149,40	R$ 315.149,40	R$ 0,00	R$ 17,64	R$ 17,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 17,64
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,41
									VALOR COM BDI:	R$ 22,05
									QUANTIDADE (H):	20,37
96242	**MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 4,66**	**R$ 4,66**	**R$ 0,00**	**R$ 94,92**	**R$ 94,92**
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 0,00	R$ 315.149,40	R$ 315.149,40	R$ 0,00	R$ 4,66	R$ 4,66
									VALOR:	R$ 4,66
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,17
									VALOR COM BDI:	R$ 5,83
									QUANTIDADE (H):	20,37
96243	**MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2017**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 22,06**	**R$ 22,06**	**R$ 0,00**	**R$ 299,57**	**R$ 299,57**
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 0,00	R$ 315.149,40	R$ 315.149,40	R$ 0,00	R$ 22,06	R$ 22,06
									VALOR:	R$ 22,06
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,52
									VALOR COM BDI:	R$ 27,58
									QUANTIDADE (H):	13,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
96244	**MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 12,19**	**R$ 12,19**	**R$ 0,00**	**R$ 165,54**	**R$ 165,54**
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,91000000	R$ 0,00	R$ 4,19	R$ 4,19	R$ 0,00	R$ 12,19	R$ 12,19

VALOR:	R$ 12,19
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,05
VALOR COM BDI:	R$ 15,24
QUANTIDADE (H):	13,58

88278	**MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 18,28**	**R$ 6,74**	**R$ 25,02**	**R$ 11.472,53**	**R$ 4.230,02**	**R$ 15.702,55**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,05	R$ 0,00	R$ 18,05	R$ 18,05	R$ 0,00	R$ 18,05
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 0,23

VALOR:	R$ 25,02
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 6,26
									VALOR COM BDI:	R$ 31,28
									QUANTIDADE (H):	627,60
97064	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024**	**SINAPI**	**M**		**R$ 18,17**	**R$ 7,65**	**R$ 25,82**	**R$ 109,02**	**R$ 45,90**	**R$ 154,92**
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69770000	R$ 18,28	R$ 6,74	R$ 25,02	R$ 12,75	R$ 4,70	R$ 17,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13310000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 1,90	R$ 1,04	R$ 2,94
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,40200000	R$ 8,74	R$ 4,78	R$ 13,52	R$ 3,51	R$ 1,92	R$ 5,43
									VALOR:	R$ 25,82
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 6,46
									VALOR COM BDI:	R$ 32,28
									QUANTIDADE (M):	6,00
88281	**MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 25,05**	**R$ 6,74**	**R$ 31,79**	**R$ 4,01**	**R$ 1,08**	**R$ 5,09**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%	-
Comodeceres Proprios	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	
00037373	COMPLEMENTARES)									
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,91	R$ 0,00	R$ 24,91	R$ 24,91	R$ 0,00	R$ 24,91
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,00	R$ 0,14	R$ 0,14	R$ 0,00	R$ 0,14

VALOR:	R$ 31,79
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,95
VALOR COM BDI:	R$ 39,74
QUANTIDADE (H):	0,16

88282	**MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 24,12**	**R$ 6,74**	**R$ 30,86**	**R$ 134,83**	**R$ 37,68**	**R$ 172,51**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,98	R$ 0,00	R$ 23,98	R$ 23,98	R$ 0,00	R$ 23,98
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,00	R$ 0,14	R$ 0,14	R$ 0,00	R$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%	-
Cotações Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 30,86
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,72
									VALOR COM BDI:	R$ 38,58
									QUANTIDADE (H):	5,59
88286	**MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 27,38**	**R$ 6,74**	**R$ 34,12**	**R$ 2,19**	**R$ 0,54**	**R$ 2,73**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,88	R$ 0,00	R$ 26,88	R$ 26,88	R$ 0,00	R$ 26,88
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,00	R$ 0,50	R$ 0,50	R$ 0,00	R$ 0,50
									VALOR:	R$ 34,12
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,53
									VALOR COM BDI:	R$ 42,65
									QUANTIDADE (H):	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 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	
93409	**MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023**	**SINAPI**	**CHI**		**R$ 21,88**	**R$ 13,28**	**R$ 35,16**	**R$ 1.253,07**	**R$ 760,55**	**R$ 2.013,61**
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,88	R$ 6,74	R$ 28,62	R$ 21,88	R$ 6,74	R$ 28,62
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,21	R$ 5,21	R$ 0,00	R$ 5,21	R$ 5,21
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,33	R$ 1,33	R$ 0,00	R$ 1,33	R$ 1,33

VALOR:	R$ 35,16
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,79
VALOR COM BDI:	R$ 43,95
QUANTIDADE (CHI):	57,27

93408	**MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023**	**SINAPI**	**CHP**		**R$ 21,88**	**R$ 52,55**	**R$ 74,43**	**R$ 515,06**	**R$ 1.237,03**	**R$ 1.752,08**
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,88	R$ 6,74	R$ 28,62	R$ 21,88	R$ 6,74	R$ 28,62
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 5,21	R$ 5,21	R$ 0,00	R$ 5,21	R$ 5,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,33	R$ 1,33	R$ 0,00	R$ 1,33	R$ 1,33
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,26	R$ 6,26	R$ 0,00	R$ 6,26	R$ 6,26
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 33,01	R$ 33,01	R$ 0,00	R$ 33,01	R$ 33,01

VALOR:	R$ 74,43
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 18,61
VALOR COM BDI:	R$ 93,04
QUANTIDADE (CHP):	23,54

93404	**MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 5,21**	**R$ 5,21**	**R$ 0,00**	**R$ 421,02**	**R$ 421,02**
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 0,00	R$ 66.455,61	R$ 66.455,61	R$ 0,00	R$ 3,54	R$ 3,54
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 0,00	R$ 26.248,49	R$ 26.248,49	R$ 0,00	R$ 1,68	R$ 1,67

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA FLS. 2996

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	198 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:	R$ 5,21
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,30
									VALOR COM BDI:	R$ 6,51
									QUANTIDADE (H):	80,81
93405	**MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF 05/2023**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 1,33**	**R$ 1,33**	**R$ 0,00**	**R$ 107,48**	**R$ 107,48**
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 0,00	R$ 66.455,61	R$ 66.455,61	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 0,00	R$ 26.248,49	R$ 26.248,49	R$ 0,00	R$ 0,39	R$ 0,38
									VALOR:	R$ 1,33
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,33
									VALOR COM BDI:	R$ 1,66
									QUANTIDADE (H):	80,81
93406	**MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 6,26**	**R$ 6,26**	**R$ 0,00**	**R$ 147,36**	**R$ 147,36**
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 0,00	R$ 66.455,61	R$ 66.455,61	R$ 0,00	R$ 4,43	R$ 4,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 0,00	R$ 26.248,49	R$ 26.248,49	R$ 0,00	R$ 1,84	R$ 1,83

VALOR:	R$ 6,26
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,57
VALOR COM BDI:	R$ 7,83
QUANTIDADE (H):	23,54

93407	**MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 33,01**	**R$ 33,01**	**R$ 0,00**	**R$ 777,06**	**R$ 777,06**
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88000000	R$ 0,00	R$ 4,19	R$ 4,19	R$ 0,00	R$ 33,02	R$ 33,01

VALOR:	R$ 33,01
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,25
VALOR COM BDI:	R$ 41,26
QUANTIDADE (H):	23,54

102867	**MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 0,68**	**R$ 0,68**	**R$ 0,00**	**R$ 0,58**	**R$ 0,58**
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,68000000	R$ 0,00	R$ 1,01	R$ 1,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,68

VALOR:	R$ 0,58
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 0,17
								VALOR COM BDI:		R$ 0,85
								QUANTIDADE (H):		0,85
88377	**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 19,95**	**R$ 6,74**	**R$ 26,69**	**R$ 31.034,22**	**R$ 10.484,74**	**R$ 41.518,96**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,77	R$ 0,00	R$ 19,77	R$ 19,77	R$ 0,00	R$ 19,77
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,00	R$ 0,18	R$ 0,18	R$ 0,00	R$ 0,18
								VALOR:		R$ 26,69
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 6,67
								VALOR COM BDI:		R$ 33,36
								QUANTIDADE (H):		1.555,60
88294	**OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 25,98**	**R$ 6,74**	**R$ 32,72**	**R$ 3.687,34**	**R$ 956,61**	**R$ 4.643,95**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,64	R$ 0,00	R$ 25,64	R$ 25,64	R$ 0,00	R$ 25,64
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,34	R$ 0,00	R$ 0,34

VALOR:	R$ 32,72
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,18
VALOR COM BDI:	R$ 40,90
QUANTIDADE (H):	141,93

88295	**OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 20,14**	**R$ 6,74**	**R$ 26,88**	**R$ 324,25**	**R$ 108,51**	**R$ 432,77**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,77	R$ 0,00	R$ 19,77	R$ 19,77	R$ 0,00	R$ 19,77
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,00	R$ 0,37	R$ 0,37	R$ 0,00	R$ 0,37

VALOR:	R$ 26,88
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 6,72
VALOR COM BDI:	R$ 33,60
QUANTIDADE (H):	16,10

88296	**OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 36,74**	**R$ 6,74**	**R$ 43,48**	**R$ 826,28**	**R$ 151,58**	**R$ 977,87**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,07	R$ 0,00	R$ 36,07	R$ 36,07	R$ 0,00	R$ 36,07
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,67	R$ 0,00	R$ 0,67	R$ 0,67	R$ 0,00	R$ 0,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	156 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 43,48
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25,00%):	R$ 10,87
									VALOR COM BDI:	R$ 54,35
									QUANTIDADE (H):	22,49
88297	**OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 25,48**	**R$ 6,74**	**R$ 32,22**	**R$ 9.479,32**	**R$ 2.507,48**	**R$ 11.986,81**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,15	R$ 0,00	R$ 25,15	R$ 25,15	R$ 0,00	R$ 25,15
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,00	R$ 0,33	R$ 0,33	R$ 0,00	R$ 0,33
									VALOR:	R$ 32,22
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25,00%):	R$ 8,06
									VALOR COM BDI:	R$ 40,28
									QUANTIDADE (H):	372,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
88306	**OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 21,88**	**R$ 6,74**	**R$ 28,62**	**R$ 3.536,46**	**R$ 1.089,39**	**R$ 4.625,85**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,60	R$ 0,00	R$ 21,60	R$ 21,60	R$ 0,00	R$ 21,60
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,00	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,00	R$ 0,28

VALOR:	R$ 28,62
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,16
VALOR COM BDI:	R$ 35,78
QUANTIDADE (H):	161,63

103769	**PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 334,08**	**R$ 2.515,86**	**R$ 2.849,94**	**R$ 334,08**	**R$ 2.515,86**	**R$ 2.849,94**
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	0,03890000	R$ 0,00	R$ 17,24	R$ 17,24	R$ 0,00	R$ 0,67	R$ 0,67
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL,	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2.377,20	R$ 2.377,20	R$ 0,00	R$ 2.377,20	R$ 2.377,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
00025400	OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,75000000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 183,31	R$ 69,39	R$ 252,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91670000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 41,68	R$ 22,78	R$ 64,45
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M	6,00000000	R$ 18,17	R$ 7,65	R$ 25,82	R$ 109,02	R$ 45,90	R$ 154,92

VALOR:	R$ 2.849,94
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 712,49
VALOR COM BDI:	R$ 3.562,43
QUANTIDADE (UN):	1,00

88309	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 20,95**	**R$ 7,93**	**R$ 28,88**	**R$ 153.149,95**	**R$ 57.970,36**	**R$ 211.120,31**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,24	R$ 1,24	R$ 0,00	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,46	R$ 0,00	R$ 20,46	R$ 20,46	R$ 0,00	R$ 20,46
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,49	R$ 0,00	R$ 0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 28,88
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,22
									VALOR COM BDI:	R$ 36,10
									QUANTIDADE (H):	7.310,26
97740	**PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024**	**SINAPI**	**M3**		**R$ 546,32**	**R$ 1.153,18**	**R$ 1.699,50**	**R$ 600,95**	**R$ 1.268,49**	**R$ 1.869,45**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	R$ 25,48	R$ 6,83	R$ 32,31	R$ 15,13	R$ 4,06	R$ 19,18
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	R$ 25,48	R$ 8,25	R$ 33,73	R$ 6,82	R$ 2,21	R$ 9,02
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,79860000	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,34	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,02640000	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 0,00	R$ 1,11	R$ 1,10
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	R$ 0,00	R$ 38,64	R$ 38,64	R$ 0,00	R$ 261,26	R$ 261,26
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,31890000	R$ 0,00	R$ 14,69	R$ 14,69	R$ 0,00	R$ 4,68	R$ 4,68
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	R$ 0,00	R$ 5,12	R$ 5,12	R$ 0,00	R$ 0,18	R$ 0,17
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	R$ 0,00	R$ 289,01	R$ 289,01	R$ 0,00	R$ 71,53	R$ 71,52
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	R$ 0,00	R$ 7,63	R$ 7,63	R$ 0,00	R$ 10,85	R$ 10,84
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	R$ 0,00	R$ 10,21	R$ 10,21	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 3,01
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	R$ 0,00	R$ 9,39	R$ 9,39	R$ 0,00	R$ 1,73	R$ 1,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	R$ 0,00	R$ 2,67	R$ 2,67	R$ 0,00	R$ 16,69	R$ 16,68
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	R$ 15,34	R$ 7,79	R$ 23,13	R$ 13,21	R$ 6,71	R$ 19,92
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	R$ 19,82	R$ 7,79	R$ 27,61	R$ 85,36	R$ 33,55	R$ 118,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 154,60	R$ 58,52	R$ 213,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 105,45	R$ 57,63	R$ 163,08
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	R$ 3,29	R$ 7,92	R$ 11,21	R$ 107,52	R$ 258,82	R$ 366,34
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 52,79	R$ 326,19	R$ 378,98	R$ 58,23	R$ 359,79	R$ 418,01

VALOR:	R$ 1.699,50
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 424,88
VALOR COM BDI:	R$ 2.124,38
QUANTIDADE (M3):	1,10

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**		**R$ 1.785,69**	**R$ 1.816,50**	**R$ 3.602,19**	**R$ 53,57**	**R$ 54,50**	**R$ 108,07**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	R$ 25,48	R$ 6,83	R$ 32,31	R$ 87,32	R$ 23,41	R$ 110,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	R$ 25,48	R$ 8,25	R$ 33,73	R$ 22,42	R$ 7,26	R$ 29,68
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,34	R$ 0,00	R$ 6,15	R$ 6,15
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 0,00	R$ 7,17	R$ 7,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	13,05140000	R$ 0,00	R$ 47,94	R$ 47,94	R$ 0,00	R$ 625,68	R$ 625,68
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,60740000	R$ 0,00	R$ 14,69	R$ 14,69	R$ 0,00	R$ 8,92	R$ 8,92
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	R$ 0,00	R$ 5,12	R$ 5,12	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,34
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	R$ 0,00	R$ 6,10	R$ 6,10	R$ 0,00	R$ 36,60	R$ 36,60
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	R$ 0,00	R$ 10,21	R$ 10,21	R$ 0,00	R$ 21,72	R$ 21,72
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	R$ 15,34	R$ 7,79	R$ 23,13	R$ 66,07	R$ 33,55	R$ 99,62
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	R$ 19,82	R$ 7,79	R$ 27,61	R$ 426,84	R$ 167,76	R$ 594,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 665,26	R$ 251,81	R$ 917,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 453,77	R$ 248,00	R$ 701,77
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 53,23	R$ 315,25	R$ 368,48	R$ 63,88	R$ 378,30	R$ 442,17

VALOR:	R$ 3.602,19
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 900,55
VALOR COM BDI:	R$ 4.502,74
QUANTIDADE (M3):	0,03

97734	**PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024**	**SINAPI**	**M3**		**R$ 1.464,32**	**R$ 1.282,69**	**R$ 2.747,01**	**R$ 3.719,37**	**R$ 3.258,03**	**R$ 6.977,41**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R$ 25,48	R$ 6,83	R$ 32,31	R$ 17,95	R$ 4,81	R$ 22,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R$ 25,48	R$ 8,25	R$ 33,73	R$ 12,43	R$ 4,02	R$ 16,45
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,34	R$ 0,00	R$ 6,15	R$ 6,15
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 0,00	R$ 7,17	R$ 7,16
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R$ 0,00	R$ 38,64	R$ 38,64	R$ 0,00	R$ 74,98	R$ 74,97
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R$ 0,00	R$ 5,12	R$ 5,12	R$ 0,00	R$ 0,43	R$ 0,42
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R$ 0,00	R$ 10,21	R$ 10,21	R$ 0,00	R$ 4,46	R$ 4,45
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R$ 0,00	R$ 2,67	R$ 2,67	R$ 0,00	R$ 15,03	R$ 15,02
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 15,34	R$ 7,79	R$ 23,13	R$ 18,29	R$ 9,29	R$ 27,57
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R$ 19,82	R$ 7,79	R$ 27,61	R$ 118,13	R$ 46,43	R$ 164,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 656,78	R$ 248,60	R$ 905,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 447,99	R$ 244,84	R$ 692,83
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R$ 4,62	R$ 8,54	R$ 13,16	R$ 128,89	R$ 238,26	R$ 367,14
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 53,23	R$ 315,25	R$ 368,48	R$ 63,88	R$ 378,30	R$ 442,17

VALOR:	R$ 2.747,01
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 686,75
VALOR COM BDI:	R$ 3.433,76
QUANTIDADE (M3):	2,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
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**		**R$ 1.092,76**	**R$ 1.107,44**	**R$ 2.200,20**	**R$ 4.851,85**	**R$ 4.917,03**	**R$ 9.768,89**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R$ 25,48	R$ 6,83	R$ 32,31	R$ 10,77	R$ 2,89	R$ 13,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R$ 25,48	R$ 8,25	R$ 33,73	R$ 7,98	R$ 2,58	R$ 10,55
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,34	R$ 0,00	R$ 4,34	R$ 4,34
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 0,00	R$ 5,06	R$ 5,06
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R$ 0,00	R$ 38,64	R$ 38,64	R$ 0,00	R$ 50,66	R$ 50,66
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R$ 0,00	R$ 5,12	R$ 5,12	R$ 0,00	R$ 0,29	R$ 0,29
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 0,00	R$ 10,21	R$ 10,21	R$ 0,00	R$ 2,67	R$ 2,67
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 0,00	R$ 2,67	R$ 2,67	R$ 0,00	R$ 11,95	R$ 11,95
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 15,34	R$ 7,79	R$ 23,13	R$ 11,28	R$ 5,73	R$ 17,01
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 19,82	R$ 7,79	R$ 27,61	R$ 72,90	R$ 28,65	R$ 101,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 471,32	R$ 178,40	R$ 649,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 321,49	R$ 175,70	R$ 497,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R$ 4,62	R$ 8,54	R$ 13,16	R$ 133,69	R$ 247,12	R$ 380,80
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 52,79	R$ 326,19	R$ 378,98	R$ 63,35	R$ 391,43	R$ 454,77

VALOR:	R$ 2.200,20
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 550,05
VALOR COM BDI:	R$ 2.750,25
QUANTIDADE (M3):	4,44

88310	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 20,80**	**R$ 9,57**	**R$ 30,37**	**R$ 73.033,58**	**R$ 33.602,47**	**R$ 106.636,06**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,73	R$ 1,73	R$ 0,00	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,97	R$ 1,97	R$ 0,00	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,46	R$ 0,00	R$ 20,46	R$ 20,46	R$ 0,00	R$ 20,46
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,34	R$ 0,00	R$ 0,34

VALOR:	R$ 30,37
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 7,59
									VALOR COM BDI:	R$ 37,96
									QUANTIDADE (H):	3.511,23
100754	**PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 18,92**	**R$ 10,61**	**R$ 29,53**	**R$ 7.590,33**	**R$ 4.256,52**	**R$ 11.846,85**
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07920000	R$ 0,00	R$ 24,23	R$ 24,23	R$ 0,00	R$ 1,92	R$ 1,91
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90970000	R$ 20,80	R$ 9,57	R$ 30,37	R$ 18,92	R$ 8,71	R$ 27,62
									VALOR:	R$ 29,53
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,38
									VALOR COM BDI:	R$ 36,91
									QUANTIDADE (M2):	401,18
100722	**PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 14,09**	**R$ 9,36**	**R$ 23,45**	**R$ 5.652,63**	**R$ 3.755,05**	**R$ 9.407,67**
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	R$ 0,00	R$ 17,17	R$ 17,17	R$ 0,00	R$ 0,19	R$ 0,18
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	R$ 0,00	R$ 24,50	R$ 24,50	R$ 0,00	R$ 2,69	R$ 2,69
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R$ 20,80	R$ 9,57	R$ 30,37	R$ 14,10	R$ 6,49	R$ 20,58
									VALOR:	R$ 23,45
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,86
									VALOR COM BDI:	R$ 29,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 (M2):	401,18
100719	**PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 1,31**	**R$ 6,26**	**R$ 7,57**	**R$ 1.964,14**	**R$ 9.385,87**	**R$ 11.350,00**
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R$ 0,00	R$ 17,17	R$ 17,17	R$ 0,00	R$ 0,99	R$ 0,98
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R$ 0,00	R$ 24,50	R$ 24,50	R$ 0,00	R$ 4,67	R$ 4,67
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R$ 20,80	R$ 9,57	R$ 30,37	R$ 1,32	R$ 0,61	R$ 1,92
									VALOR:	**R$ 7,57**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25,00%):	**R$ 1,89**
									VALOR COM BDI:	**R$ 9,46**
									QUANTIDADE (M2):	**1.499,34**
102234	**PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 9,41**	**R$ 10,23**	**R$ 19,64**	**R$ 58,72**	**R$ 63,83**	**R$ 122,55**
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 0,00	R$ 18,09	R$ 18,09	R$ 0,00	R$ 5,89	R$ 5,89
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R$ 20,80	R$ 9,57	R$ 30,37	R$ 9,42	R$ 4,33	R$ 13,75
									VALOR:	**R$ 19,64**
									FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
									VALOR BDI (25,00%):	**R$ 4,91**
									VALOR COM BDI:	**R$ 24,55**
									QUANTIDADE (M2):	**6,24**
91278	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**SINAPI**	**CHI**		**R$ 0,00**	**R$ 0,50**	**R$ 0,50**	**R$ 0,00**	**R$ 9,08**	**R$ 9,08**
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,00	R$ 0,40	R$ 0,40

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
91273	GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015									
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,10	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,10

VALOR:	R$ 0,50
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,13
VALOR COM BDI:	R$ 0,63
QUANTIDADE (CHI):	18,16

91277	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**SINAPI**	**CHP**		**R$ 0,00**	**R$ 7,12**	**R$ 7,12**	**R$ 0,00**	**R$ 24,21**	**R$ 24,21**
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 0,00	R$ 0,40	R$ 0,40
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,10	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,10
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,50	R$ 0,50	R$ 0,00	R$ 0,50	R$ 0,50
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12

VALOR:	R$ 7,12
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,78
VALOR COM BDI:	R$ 8,90
QUANTIDADE (CHP):	3,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
91273	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 0,40**	**R$ 0,40**	**R$ 0,00**	**R$ 8,62**	**R$ 8,62**
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 0,00	R$ 7.516,53	R$ 7.516,53	R$ 0,00	R$ 0,40	R$ 0,40

VALOR:	R$ 0,40
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,10
VALOR COM BDI:	R$ 0,50
QUANTIDADE (H):	21,56

91274	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 0,10**	**R$ 0,10**	**R$ 0,00**	**R$ 2,16**	**R$ 2,16**
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 0,00	R$ 7.516,53	R$ 7.516,53	R$ 0,00	R$ 0,11	R$ 0,10

VALOR:	R$ 0,10
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 0,03
									VALOR COM BDI:	R$ 0,13
									QUANTIDADE (H):	21,56
91275	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 0,50**	**R$ 0,50**	**R$ 0,00**	**R$ 1,70**	**R$ 1,70**
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6.0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 0,00	R$ 7.516,53	R$ 7.516,53	R$ 0,00	R$ 0,50	R$ 0,50
									VALOR:	R$ 0,50
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,13
									VALOR COM BDI:	R$ 0,63
									QUANTIDADE (H):	3,40
91276	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 6,12**	**R$ 6,12**	**R$ 0,00**	**R$ 20,81**	**R$ 20,81**
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 0,00	R$ 4,25	R$ 4,25	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 6,12
									VALOR:	R$ 6,12
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,53
									VALOR COM BDI:	R$ 7,65
									QUANTIDADE (H):	3,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
95277	**POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023**	**SINAPI**	**CHI**		**R$ 0,00**	**R$ 0,39**	**R$ 0,39**	**R$ 0,00**	**R$ 34,82**	**R$ 34,82**
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,32	R$ 0,32	R$ 0,00	R$ 0,32	R$ 0,32
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,07	R$ 0,07	R$ 0,00	R$ 0,07	R$ 0,07

VALOR:	R$ 0,39
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 0,10
VALOR COM BDI:	R$ 0,49
QUANTIDADE (CHI):	89,27

95276	**POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023**	**SINAPI**	**CHP**		**R$ 0,00**	**R$ 3,20**	**R$ 3,20**	**R$ 0,00**	**R$ 119,20**	**R$ 119,20**
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,32	R$ 0,32	R$ 0,00	R$ 0,32	R$ 0,32
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,07	R$ 0,07	R$ 0,00	R$ 0,07	R$ 0,07
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,25	R$ 0,25	R$ 0,00	R$ 0,25	R$ 0,25
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 2,56	R$ 2,56	R$ 0,00	R$ 2,56	R$ 2,56

VALOR:	R$ 3,20
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 0,80
VALOR COM BDI:	R$ 4,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 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	
									QUANTIDADE (CHP):	37,25
95272	**POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 0,32**	**R$ 0,32**	**R$ 0,00**	**R$ 40,49**	**R$ 40,49**
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 0,00	R$ 5.105,14	R$ 5.105,14	R$ 0,00	R$ 0,33	R$ 0,32
									VALOR:	R$ 0,32
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,08
									VALOR COM BDI:	R$ 0,40
									QUANTIDADE (H):	126,52
95273	**POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 0,07**	**R$ 0,07**	**R$ 0,00**	**R$ 8,86**	**R$ 8,86**
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 0,00	R$ 5.105,14	R$ 5.105,14	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,07
									VALOR:	R$ 0,07
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,02
									VALOR COM BDI:	R$ 0,09
									QUANTIDADE (H):	126,52
95274	**POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 0,25**	**R$ 0,25**	**R$ 0,00**	**R$ 9,31**	**R$ 9,31**
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 0,00	R$ 5.105,14	R$ 5.105,14	R$ 0,00	R$ 0,10	R$ 0,25

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 0,25
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,06
									VALOR COM BDI:	R$ 0,31
									QUANTIDADE (H):	37,25
95275	**POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 2,56**	**R$ 2,56**	**R$ 0,00**	**R$ 95,36**	**R$ 95,36**
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,54000000	R$ 0,00	R$ 1,01	R$ 1,01	R$ 0,00	R$ 2,57	R$ 2,56
									VALOR:	R$ 2,56
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,64
									VALOR COM BDI:	R$ 3,20
									QUANTIDADE (H):	37,25
91295	**PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 34,56**	**R$ 241,15**	**R$ 275,71**	**R$ 276,48**	**R$ 1.929,20**	**R$ 2.205,68**
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 20,09	R$ 20,09	R$ 0,00	R$ 60,27	R$ 60,27
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,79	R$ 0,79
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 165,10	R$ 165,10	R$ 0,00	R$ 165,10	R$ 165,10
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R$ 19,82	R$ 7,79	R$ 27,61	R$ 25,41	R$ 9,99	R$ 35,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 9,16	R$ 5,01	R$ 14,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 275,71
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 68,93
									VALOR COM BDI:	R$ 344,64
									QUANTIDADE (UN):	8,00
91297	**PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 41,68**	**R$ 281,83**	**R$ 323,51**	**R$ 875,28**	**R$ 5.918,43**	**R$ 6.793,71**
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 20,09	R$ 20,09	R$ 0,00	R$ 60,27	R$ 60,27
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,79	R$ 0,79
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 202,69	R$ 202,69	R$ 0,00	R$ 202,69	R$ 202,69
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 19,82	R$ 7,79	R$ 27,61	R$ 30,64	R$ 12,04	R$ 42,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 11,05	R$ 6,04	R$ 17,08
									VALOR:	R$ 323,51
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 80,88
									VALOR COM BDI:	R$ 404,39
									QUANTIDADE (UN):	21,00
91298	**PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 41,68**	**R$ 676,54**	**R$ 718,22**	**R$ 500,16**	**R$ 8.118,48**	**R$ 8.618,64**
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,00	R$ 20,09	R$ 20,09	R$ 0,00	R$ 60,27	R$ 60,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,79	R$ 0,79
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,68000000	R$ 0,00	R$ 355,60	R$ 355,60	R$ 0,00	R$ 597,41	R$ 597,40
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 19,82	R$ 7,79	R$ 27,61	R$ 30,64	R$ 12,04	R$ 42,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 11,05	R$ 6,04	R$ 17,08

VALOR:	R$ 718,22
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 179,56
VALOR COM BDI:	R$ 897,78
QUANTIDADE (UN):	12,00

102183	**PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 121,82**	**R$ 1.522,65**	**R$ 1.644,47**	**R$ 1.036,69**	**R$ 12.957,75**	**R$ 13.994,44**
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R$ 0,00	R$ 100,42	R$ 100,42	R$ 0,00	R$ 200,84	R$ 200,84
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R$ 0,00	R$ 332,85	R$ 332,85	R$ 0,00	R$ 1.258,17	R$ 1.258,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,98800000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 56,99	R$ 31,15	R$ 88,13
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	R$ 15,81	R$ 7,93	R$ 23,74	R$ 64,82	R$ 32,51	R$ 97,33

VALOR:	R$ 1.644,47
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 411,12
VALOR COM BDI:	R$ 2.055,59
QUANTIDADE (UN):	8,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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**		**R$ 38,21**	**R$ 127,96**	**R$ 166,17**	**R$ 174,62**	**R$ 584,78**	**R$ 759,40**
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 25,48	R$ 7,48	R$ 32,96	R$ 0,77	R$ 0,23	R$ 0,99
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R$ 25,48	R$ 12,59	R$ 38,07	R$ 0,83	R$ 0,41	R$ 1,23
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	0,39720000	R$ 25,98	R$ 28,23	R$ 54,21	R$ 10,32	R$ 11,21	R$ 21,53
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	0,07940000	R$ 25,98	R$ 85,22	R$ 111,20	R$ 2,06	R$ 6,77	R$ 8,82
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 0,00	R$ 89,22	R$ 89,22	R$ 0,00	R$ 98,14	R$ 98,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 11,98	R$ 4,54	R$ 16,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 12,26	R$ 6,70	R$ 18,95

VALOR:	R$ 166,17
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 41,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 207,71
									QUANTIDADE (M3):	4,57
101616	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 4,50**	**R$ 2,06**	**R$ 6,56**	**R$ 109,35**	**R$ 50,06**	**R$ 159,41**
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 25,48	R$ 7,48	R$ 32,96	R$ 0,09	R$ 0,03	R$ 0,11
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 25,48	R$ 12,59	R$ 38,07	R$ 0,09	R$ 0,05	R$ 0,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 2,14	R$ 0,81	R$ 2,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 2,19	R$ 1,20	R$ 3,38
									VALOR:	R$ 6,56
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,64
									VALOR COM BDI:	R$ 8,20
									QUANTIDADE (M2):	24,30
101618	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020**	**SINAPI**	**M3**		**R$ 89,24**	**R$ 136,28**	**R$ 225,52**	**R$ 20,53**	**R$ 31,34**	**R$ 51,87**
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 25,48	R$ 7,48	R$ 32,96	R$ 1,70	R$ 0,50	R$ 2,19
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 25,48	R$ 12,59	R$ 38,07	R$ 1,83	R$ 0,90	R$ 2,73
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 0,00	R$ 86,54	R$ 86,54	R$ 0,00	R$ 95,19	R$ 95,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 42,36	R$ 16,03	R$ 58,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 43,34	R$ 23,69	R$ 67,02
									VALOR:	R$ 225,52
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 56,38
									VALOR COM BDI:	R$ 281,90
									QUANTIDADE (M3):	0,23

101619	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020**	**SINAPI**	**M3**		**R$ 109,25**	**R$ 148,49**	**R$ 257,74**	**R$ 75,38**	**R$ 102,45**	**R$ 177,84**
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 25,48	R$ 7,48	R$ 32,96	R$ 1,70	R$ 0,50	R$ 2,19
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 25,48	R$ 12,59	R$ 38,07	R$ 1,83	R$ 0,90	R$ 2,73
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 0,00	R$ 89,22	R$ 89,22	R$ 0,00	R$ 98,14	R$ 98,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R$ 20,95	R$ 7,93	R$ 28,88	R$ 52,25	R$ 19,78	R$ 72,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 53,45	R$ 29,21	R$ 82,66
									VALOR:	R$ 257,74
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 64,44
									VALOR COM BDI:	R$ 322,18
									QUANTIDADE (M3):	0,69

C2048	**PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA**	**SEINFRA**	**UN**		**R$ 95,86**	**R$ 192,83**	**R$ 288,69**	**R$ 862,74**	**R$ 1.735,47**	**R$ 2.598,21**
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 29,64	R$ 29,64	R$ 0,00	R$ 29,64	R$ 29,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 28,43	R$ 28,43	R$ 0,00	R$ 28,43	R$ 28,43
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 62,98	R$ 62,98	R$ 0,00	R$ 62,98	R$ 62,98
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 71,78	R$ 71,78	R$ 0,00	R$ 71,78	R$ 71,78
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 21,09	R$ 0,00	R$ 21,09	R$ 42,18	R$ 0,00	R$ 42,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,84	R$ 0,00	R$ 26,84	R$ 53,68	R$ 0,00	R$ 53,68
									VALOR:	R$ 288,69
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 72,17
									VALOR COM BDI:	R$ 360,86
									QUANTIDADE (UN):	9,00

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**		**R$ 25,98**	**R$ 28,23**	**R$ 54,21**	**R$ 1.021,27**	**R$ 1.109,72**	**R$ 2.131,00**
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,98	R$ 6,74	R$ 32,72	R$ 25,98	R$ 6,74	R$ 32,72
88857	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 0,00	R$ 17,00	R$ 17,00
88858	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,49	R$ 4,49	R$ 0,00	R$ 4,49	R$ 4,49
									VALOR:	R$ 54,21
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 13,55
									VALOR COM BDI:	R$ 67,76
									QUANTIDADE (CHI):	39,31
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**		**R$ 25,98**	**R$ 85,22**	**R$ 111,20**	**R$ 1.101,03**	**R$ 3.611,62**	**R$ 4.712,66**
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,98	R$ 6,74	R$ 32,72	R$ 25,98	R$ 6,74	R$ 32,72
88857	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 17,00	R$ 17,00	R$ 0,00	R$ 17,00	R$ 17,00
88858	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 4,49	R$ 4,49	R$ 0,00	R$ 4,49	R$ 4,49
5664	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 21,25	R$ 21,25	R$ 0,00	R$ 21,25	R$ 21,25
53786	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 35,74	R$ 35,74	R$ 0,00	R$ 35,74	R$ 35,74
									VALOR:	R$ 111,20
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25,00%):	R$ 27,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%	0,03%

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$ 139,00
								QUANTIDADE (CHP):		42,38
88857	**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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 17,00**	**R$ 17,00**	**R$ 0,00**	**R$ 1.388,73**	**R$ 1.388,73**
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 0,00	R$ 303.624,12	R$ 303.624,12	R$ 0,00	R$ 17,00	R$ 17,00
								VALOR:		R$ 17,00
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 4,25
								VALOR COM BDI:		R$ 21,25
								QUANTIDADE (H):		81,69
88858	**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 - JUROS. AF_06/2014**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 4,49**	**R$ 4,49**	**R$ 0,00**	**R$ 366,79**	**R$ 366,79**
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 0,00	R$ 303.624,12	R$ 303.624,12	R$ 0,00	R$ 4,49	R$ 4,49
								VALOR:		R$ 4,49
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	1|6 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$ 1,12
									VALOR COM BDI:	R$ 5,61
									QUANTIDADE (H):	81,69
5664	**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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 21,25**	**R$ 21,25**	**R$ 0,00**	**R$ 900,58**	**R$ 900,58**
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 0,00	R$ 303.624,12	R$ 303.624,12	R$ 0,00	R$ 21,25	R$ 21,25
									VALOR:	R$ 21,25
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,31
									VALOR COM BDI:	R$ 26,56
									QUANTIDADE (H):	42,38
53786	**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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 35,74**	**R$ 35,74**	**R$ 0,00**	**R$ 1.514,66**	**R$ 1.514,66**
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 0,00	R$ 4,19	R$ 4,19	R$ 0,00	R$ 35,74	R$ 35,74
									VALOR:	R$ 35,74
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 8,94
								VALOR COM BDI:		R$ 44,68
								QUANTIDADE (H):		42,38
91693	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**SINAPI**	**CHI**		**R$ 25,48**	**R$ 6,83**	**R$ 32,31**	**R$ 5.266,97**	**R$ 1.411,83**	**R$ 6.678,80**
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,48	R$ 6,74	R$ 32,22	R$ 25,48	R$ 6,74	R$ 32,22
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
								VALOR:		R$ 32,31
								FRAÇÃO DE 100%:		R$ 0,00
								VALOR BDI (25.00%):		R$ 8,08
								VALOR COM BDI:		R$ 40,39
								QUANTIDADE (CHI):		206,71
91692	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**SINAPI**	**CHP**		**R$ 25,47**	**R$ 8,26**	**R$ 33,73**	**R$ 971,43**	**R$ 315,04**	**R$ 1.286,46**
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,48	R$ 6,74	R$ 32,22	R$ 25,48	R$ 6,74	R$ 32,22
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,05	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	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	
91690	AF_08/2015									
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,37	R$ 1,37	R$ 0,00	R$ 1,37	R$ 1,37

VALOR:	R$ 33,73
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,43
VALOR COM BDI:	R$ 42,16
QUANTIDADE (CHP):	38,14

91688	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 0,08**	**R$ 0,08**	**R$ 0,00**	**R$ 19,59**	**R$ 19,59**
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 0,00	R$ 1.159,09	R$ 1.159,09	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,08

VALOR:	R$ 0,08
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,02
VALOR COM BDI:	R$ 0,10
QUANTIDADE (H):	244,84

91689	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 0,01**	**R$ 0,01**	**R$ 0,00**	**R$ 2,45**	**R$ 2,45**
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 0,00	R$ 1.159,09	R$ 1.159,09	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,01

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 0,00
									VALOR COM BDI:	R$ 0,01
									QUANTIDADE (H):	244,84
91690	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 0,05**	**R$ 0,05**	**R$ 0,00**	**R$ 1,91**	**R$ 1,91**
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 0,00	R$ 1.159,09	R$ 1.159,09	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,05
									VALOR:	R$ 0,05
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,01
									VALOR COM BDI:	R$ 0,06
									QUANTIDADE (H):	38,14
91691	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 1,37**	**R$ 1,37**	**R$ 0,00**	**R$ 52,25**	**R$ 52,25**
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,00	R$ 1,01	R$ 1,01	R$ 0,00	R$ 1,37	R$ 1,37
									VALOR:	R$ 1,37
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,34
									VALOR COM BDI:	R$ 1,71
									QUANTIDADE (H):	38,14
88315	**SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 20,73**	**R$ 7,93**	**R$ 28,66**	**R$ 17.181,23**	**R$ 6.572,46**	**R$ 23.753,69**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
00037370	COMPLEMENTARES)									
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,24	R$ 1,24	R$ 0,00	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,46	R$ 0,00	R$ 20,46	R$ 20,46	R$ 0,00	R$ 20,46
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,00	R$ 0,27	R$ 0,27	R$ 0,00	R$ 0,27

VALOR:	R$ 28,66
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,17
VALOR COM BDI:	R$ 35,83
QUANTIDADE (H):	828,81

88316	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 14,29**	**R$ 7,81**	**R$ 22,10**	**R$ 137.451,65**	**R$ 75.122,28**	**R$ 212.573,93**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,33	R$ 1,33	R$ 0,00	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ 0,00	R$ 0,61	R$ 0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,95	R$ 0,00	R$ 13,95	R$ 13,95	R$ 0,00	R$ 13,95
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,34	R$ 0,00	R$ 0,34

VALOR:	R$ 22,10
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,53
VALOR COM BDI:	R$ 27,63
QUANTIDADE (H):	9.618,73

101452	**SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**MES**		**R$ 2.495,70**	**R$ 1.471,27**	**R$ 3.966,97**	**R$ 249.570,00**	**R$ 147.127,00**	**R$ 396.697,00**
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,00	R$ 639,23	R$ 639,23	R$ 0,00	R$ 639,23	R$ 639,23
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,00	R$ 250,24	R$ 250,24	R$ 0,00	R$ 250,24	R$ 250,24
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,00	R$ 252,08	R$ 252,08	R$ 0,00	R$ 252,08	R$ 252,08
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,00	R$ 114,72	R$ 114,72	R$ 0,00	R$ 114,72	R$ 114,72
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,00	R$ 7,31	R$ 7,31	R$ 0,00	R$ 7,31	R$ 7,31
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,00	R$ 207,69	R$ 207,69	R$ 0,00	R$ 207,69	R$ 207,69
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2.450,95	R$ 0,00	R$ 2.450,95	R$ 2.450,95	R$ 0,00	R$ 2.450,95
101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 44,75	R$ 0,00	R$ 44,75	R$ 44,75	R$ 0,00	R$ 44,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	R$ 3.966,97
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 991,74
									VALOR COM BDI:	R$ 4.958,71
									QUANTIDADE (MES):	100,00
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$ 121,41**	**R$ 430,92**	**R$ 552,33**
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
									VALOR COM BDI:	R$ 12,11
									QUANTIDADE (UN):	57,00
88317	**SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 20,73**	**R$ 8,89**	**R$ 29,62**	**R$ 2.227,23**	**R$ 955,14**	**R$ 3.182,37**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,79	R$ 1,79	R$ 0,00	R$ 1,79	R$ 1,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,23	R$ 1,23	R$ 0,00	R$ 1,23	R$ 1,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1.10
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,46	R$ 0,00	R$ 20,46	R$ 20,46	R$ 0,00	R$ 20,46
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,00	R$ 0,27	R$ 0,27	R$ 0,00	R$ 0,27

VALOR:	**R$ 29,62**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25,00%):	**R$ 7,41**
VALOR COM BDI:	**R$ 37,03**
QUANTIDADE (H):	**107,44**

96562	**SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023**	**SINAPI**	**M**		**R$ 18,73**	**R$ 27,85**	**R$ 46,58**	**R$ 5.692,05**	**R$ 8.463,62**	**R$ 14.155,66**
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	7,00000000	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 0,95	R$ 0,00	R$ 6,65	R$ 6,65
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,22220000	R$ 0,00	R$ 0,92	R$ 0,92	R$ 0,00	R$ 2,04	R$ 2,04
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,50000000	R$ 0,00	R$ 13,69	R$ 13,69	R$ 0,00	R$ 6,84	R$ 6,84
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 1,61	R$ 1,61
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,11110000	R$ 0,00	R$ 3,06	R$ 3,06	R$ 0,00	R$ 3,40	R$ 3,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17110000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,69	R$ 1,36	R$ 4,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75280000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 16,06	R$ 5,96	R$ 22,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 46,58
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 11,65
									VALOR COM BDI:	R$ 58,23
									QUANTIDADE (M):	303,90
91946	**SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 4,73**	**R$ 5,05**	**R$ 9,78**	**R$ 1.121,01**	**R$ 1.196,85**	**R$ 2.317,86**
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,99	R$ 1,99	R$ 0,00	R$ 1,99	R$ 1,99
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,03	R$ 1,03	R$ 0,00	R$ 1,03	R$ 1,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 15,73	R$ 7,92	R$ 23,65	R$ 2,01	R$ 1,01	R$ 3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 21,33	R$ 7,92	R$ 29,25	R$ 2,73	R$ 1,01	R$ 3,74
									VALOR:	R$ 9,78
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,45
									VALOR COM BDI:	R$ 12,23
									QUANTIDADE (UN):	237,00
88323	**TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 20,46**	**R$ 7,79**	**R$ 28,25**	**R$ 2.978,98**	**R$ 1.134,22**	**R$ 4.113,20**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ 0,00	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
00037372	COMPLEMENTARES)									
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,49	R$ 0,00	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,20	R$ 0,00	R$ 20,20	R$ 20,20	R$ 0,00	R$ 20,20
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,00	R$ 0,26	R$ 0,26	R$ 0,00	R$ 0,26

VALOR:	R$ 28,25
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,06
VALOR COM BDI:	R$ 35,31
QUANTIDADE (H):	145,60

100251	**TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019**	**SINAPI**	**MXKM**		**R$ 8,74**	**R$ 4,78**	**R$ 13,52**	**R$ 21,06**	**R$ 11,52**	**R$ 32,58**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61180000	R$ 14,29	R$ 7,81	R$ 22,10	R$ 8,74	R$ 4,78	R$ 13,52

VALOR:	R$ 13,52
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,38
VALOR COM BDI:	R$ 16,90
QUANTIDADE (MXKM):	2,41

89031	**TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO.**	**SINAPI**	**CHI**		**R$ 25,47**	**R$ 38,94**	**R$ 64,41**	**R$ 215,99**	**R$ 330,22**	**R$ 546,20**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
89031	**AF_06/2014**	**SINAPI**	**CHI**		**R$ 25,47**	**R$ 38,94**	**R$ 64,41**	**R$ 215,99**	**R$ 330,22**	**R$ 546,20**
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,48	R$ 6,74	R$ 32,22	R$ 25,48	R$ 6,74	R$ 32,22
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 22,35	R$ 22,35	R$ 0,00	R$ 22,35	R$ 22,35
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 9,84	R$ 9,84	R$ 0,00	R$ 9,84	R$ 9,84

VALOR:	**R$ 64,41**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 16,10**
VALOR COM BDI:	**R$ 80,51**
QUANTIDADE (CHI):	**8,48**

89032	**TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**SINAPI**	**CHP**		**R$ 25,47**	**R$ 122,65**	**R$ 148,12**	**R$ 126,59**	**R$ 609,57**	**R$ 736,16**
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,48	R$ 6,74	R$ 32,22	R$ 25,48	R$ 6,74	R$ 32,22
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 22,35	R$ 22,35	R$ 0,00	R$ 22,35	R$ 22,35
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 9,84	R$ 9,84	R$ 0,00	R$ 9,84	R$ 9,84
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 39,97	R$ 39,97	R$ 0,00	R$ 39,97	R$ 39,97
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 43,74	R$ 43,74	R$ 0,00	R$ 43,74	R$ 43,74

VALOR:	**R$ 148,12**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 37,03**
VALOR COM BDI:	**R$ 185,15**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 (CHP):	4,97
89029	**TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 22,35**	**R$ 22,35**	**R$ 0,00**	**R$ 300,83**	**R$ 300,83**
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R$ 0,00	R$ 718.901,41	R$ 718.901,41	R$ 0,00	R$ 22,36	R$ 22,35
									VALOR:	R$ 22,35
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,59
									VALOR COM BDI:	R$ 27,94
									QUANTIDADE (H):	13,46
89030	**TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 9,84**	**R$ 9,84**	**R$ 0,00**	**R$ 132,45**	**R$ 132,45**
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R$ 0,00	R$ 718.901,41	R$ 718.901,41	R$ 0,00	R$ 9,85	R$ 9,84
									VALOR:	R$ 9,84
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,46
									VALOR COM BDI:	R$ 12,30
									QUANTIDADE (H):	13,46
5724	**TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 39,97**	**R$ 39,97**	**R$ 0,00**	**R$ 198,65**	**R$ 198,65**
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R$ 0,00	R$ 718.901,41	R$ 718.901,41	R$ 0,00	R$ 39,97	R$ 39,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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$ 39,97
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 9,99
									VALOR COM BDI:	R$ 49,96
									QUANTIDADE (H):	4,97
53817	**TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 43,74**	**R$ 43,74**	**R$ 0,00**	**R$ 217,39**	**R$ 217,39**
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R$ 0,00	R$ 4,19	R$ 4,19	R$ 0,00	R$ 43,74	R$ 43,74
									VALOR:	R$ 43,74
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,94
									VALOR COM BDI:	R$ 54,68
									QUANTIDADE (H):	4,97
88324	**TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 25,48**	**R$ 6,74**	**R$ 32,22**	**R$ 342,96**	**R$ 90,72**	**R$ 433,68**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86	R$ 0,00	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
00037371	COMPLEMENTARES)									
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,15	R$ 0,00	R$ 25,15	R$ 25,15	R$ 0,00	R$ 25,15
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,00	R$ 0,33	R$ 0,33	R$ 0,00	R$ 0,33

VALOR:	R$ 32,22
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 8,06
VALOR COM BDI:	R$ 40,28
QUANTIDADE (H):	13,46

95469	**VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 15,36**	**R$ 196,12**	**R$ 211,48**	**R$ 92,16**	**R$ 1.176,72**	**R$ 1.268,88**
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
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 139,80	R$ 139,80	R$ 0,00	R$ 139,80	R$ 139,80
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$ 211,48
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):	R$ 52,87
VALOR COM BDI:	R$ 264,35
QUANTIDADE (UN):	6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
90587	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015**	**SINAPI**	**CHI**		**R$ 0,00**	**R$ 0,34**	**R$ 0,34**	**R$ 0,00**	**R$ 79,38**	**R$ 79,38**
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,00	R$ 0,28	R$ 0,28
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,06

VALOR:	R$ 0,34
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,09
VALOR COM BDI:	R$ 0,43
QUANTIDADE (CHI):	233,47

90586	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015**	**SINAPI**	**CHP**		**R$ 0,00**	**R$ 1,08**	**R$ 1,08**	**R$ 0,00**	**R$ 98,74**	**R$ 98,73**
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,28	R$ 0,28	R$ 0,00	R$ 0,28	R$ 0,28
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,00	R$ 0,22	R$ 0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,52	R$ 0,52	R$ 0,00	R$ 0,52	R$ 0,52

VALOR:	R$ 1,08
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,27
VALOR COM BDI:	R$ 1,35
QUANTIDADE (CHP):	91,42

90582	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 0,28**	**R$ 0,28**	**R$ 0,00**	**R$ 90,97**	**R$ 90,97**
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 0,00	R$ 2.257,38	R$ 2.257,38	R$ 0,00	R$ 0,29	R$ 0,28

VALOR:	R$ 0,28
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,35
QUANTIDADE (H):	324,89

90583	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 0,06**	**R$ 0,06**	**R$ 0,00**	**R$ 19,49**	**R$ 19,49**
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 0,00	R$ 2.257,38	R$ 2.257,38	R$ 0,00	R$ 0,07	R$ 0,06

VALOR:	R$ 0,06
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,02
VALOR COM BDI:	R$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
									QUANTIDADE (H):	324,89
90584	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 0,22**	**R$ 0,22**	**R$ 0,00**	**R$ 20,11**	**R$ 20,11**
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 0,00	R$ 2.257,38	R$ 2.257,38	R$ 0,00	R$ 0,23	R$ 0,22
									VALOR:	R$ 0,22
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,06
									VALOR COM BDI:	R$ 0,28
									QUANTIDADE (H):	91,42
90585	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015**	**SINAPI**	**H**		**R$ 0,00**	**R$ 0,52**	**R$ 0,52**	**R$ 0,00**	**R$ 47,54**	**R$ 47,54**
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,00	R$ 1,01	R$ 1,01	R$ 0,00	R$ 0,53	R$ 0,52
									VALOR:	R$ 0,52
									FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
									VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,13
									VALOR COM BDI:	R$ 0,65
									QUANTIDADE (H):	91,42
88325	**VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SINAPI**	**H**		**R$ 15,81**	**R$ 7,93**	**R$ 23,74**	**R$ 791,76**	**R$ 397,13**	**R$ 1.188,90**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39	R$ 0,00	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,24	R$ 1,24	R$ 0,00	R$ 1,24	R$ 1,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 0,82	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 0,00	R$ 1,10	R$ 1,10
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,55	R$ 0,00	R$ 15,55	R$ 15,55	R$ 0,00	R$ 15,55
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,00	R$ 0,26	R$ 0,26	R$ 0,00	R$ 0,26

VALOR:	**R$ 23,74**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
VALOR BDI (25.00%):	**R$ 5,94**
VALOR COM BDI:	**R$ 29,68**
QUANTIDADE (H):	**50,08**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,79	R$ 383.430,00	12,50	R$ 47.928,75	12,50	R$ 47.928,75	12,50	R$ 47.928,75	12,50	R$ 47.928,75	12,50	R$ 47.928,75	12,50	R$ 47.928,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,54	R$ 110.720,21	30,00	R$ 33.216,06	30,00	R$ 33.216,06	30,00	R$ 33.216,06	10,00	R$ 11.072,03				
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1,40	R$ 61.114,71	5,00	R$ 3.055,74	20,00	R$ 12.222,94	40,00	R$ 24.445,88	20,00	R$ 12.222,94	15,00	R$ 9.167,21		
4	FUNDAÇÕES	3,00	R$ 130.923,55	5,00	R$ 6.546,18	20,00	R$ 26.184,71	40,00	R$ 52.369,42	20,00	R$ 26.184,71	15,00	R$ 19.638,53		
5	SUPERESTRUTURA	15,42	R$ 672.170,35	15,00	R$ 100.825,55	15,00	R$ 100.825,55	15,00	R$ 100.825,55	15,00	R$ 100.825,55	15,00	R$ 100.825,55		
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	3,46	R$ 150.662,65			10,00	R$ 15.066,27	10,00	R$ 15.066,27	10,00	R$ 15.066,27	10,00	R$ 15.066,27	15,00	R$ 22.599,40
7	ESQUADRIAS	9,63	R$ 419.837,73									40,00	R$ 167.935,09	40,00	R$ 167.935,09
8	SISTEMAS DE COBERTURA	7,37	R$ 321.552,61											40,00	R$ 128.621,04
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,37	R$ 59.834,63	10,00	R$ 5.983,46			20,00	R$ 11.966,93	50,00	R$ 29.917,32				
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	10,60	R$ 462.072,07							35,00	R$ 161.725,22	35,00	R$ 161.725,22	30,00	R$ 138.621,63
11	SISTEMAS DE PISOS	6,58	R$ 286.824,19			10,00	R$ 28.682,42	15,00	R$ 43.023,63	15,00	R$ 43.023,63	15,00	R$ 43.023,63	15,00	R$ 43.023,63
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,80	R$ 165.824,63									25,00	R$ 41.456,16	25,00	R$ 41.456,16
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,92	R$ 127.358,19					20,00	R$ 25.471,64	20,00	R$ 25.471,64	20,00	R$ 25.471,64	20,00	R$ 25.471,64
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,75	R$ 32.699,63					20,00	R$ 6.539,93	20,00	R$ 6.539,93	20,00	R$ 6.539,93	20,00	R$ 6.539,93
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,56	R$ 111.643,62					20,00	R$ 22.328,72	20,00	R$ 22.328,72	20,00	R$ 22.328,72	20,00	R$ 22.328,72
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	3,36	R$ 146.512,40											40,00	R$ 58.604,96
17	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,09	R$ 3.911,51									40,00	R$ 1.564,60	40,00	R$ 1.564,60
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,23	R$ 53.640,84			20,00	R$ 10.728,17	20,00	R$ 10.728,17	20,00	R$ 10.728,17			20,00	R$ 10.728,17
19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5,51	R$ 240.292,50					20,00	R$ 48.058,50	20,00	R$ 48.058,50	15,00	R$ 36.043,88	15,00	R$ 36.043,88
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,37	R$ 16.318,15												
21	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,24	R$ 54.204,16											60,00	R$ 32.522,50
22	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,23	R$ 10.139,24												
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,67	R$ 29.070,35												
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,29	R$ 143.565,05									30,00	R$ 43.069,52	30,00	R$ 43.069,52
25	FECHAMENTO - MURO	3,65	R$ 159.250,19	20,00	R$ 31.850,04	40,00	R$ 63.700,08	40,00	R$ 63.700,07						
26	SERVIÇOS FINAIS	0,15	R$ 6.574,51												

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
			R$ 4.360.147,67	5,26	R$ 229.405,78	7,76	R$ 338.554,95	11,60	R$ 505.669,52	12,87	R$ 561.093,38	17,01	R$ 741.784,70	18,97	R$ 827.059,62
				5,26	R$ 229.405,78	13,03	R$ 567.960,73	24,62	R$ 1.073.630,25	37,49	R$ 1.634.723,63	54,51	R$ 2.376.508,33	73,47	R$ 3.203.567,95

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	7º MÊS		8º MÊS		Total parcela	
				%	R$	%	R$	%	R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,79	R$ 383.430,00	12,50	R$ 47.928,75	12,50	R$ 47.928,75	100,00	**R$ 383.430,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,54	R$ 110.720,21					100,00	**R$ 110.720,21**
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1,40	R$ 61.114,71					100,00	**R$ 61.114,71**
4	FUNDAÇÕES	3,00	R$ 130.923,55					100,00	**R$ 130.923,55**
5	SUPERESTRUTURA	15,42	R$ 672.170,35	15,00	R$ 100.825,55	10,00	R$ 67.217,05	100,00	**R$ 672.170,35**
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	3,46	R$ 150.662,65	15,00	R$ 22.599,40	30,00	R$ 45.198,77	100,00	**R$ 150.662,65**
7	ESQUADRIAS	9,63	R$ 419.837,73	20,00	R$ 83.967,55			100,00	**R$ 419.837,73**
8	SISTEMAS DE COBERTURA	7,37	R$ 321.552,61	40,00	R$ 128.621,04	20,00	R$ 64.310,53	100,00	**R$ 321.552,61**
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,37	R$ 59.834,63	20,00	R$ 11.966,92			100,00	**R$ 59.834,63**
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	10,60	R$ 462.072,07					100,00	**R$ 462.072,07**
11	SISTEMAS DE PISOS	6,58	R$ 286.824,19	15,00	R$ 43.023,63	15,00	R$ 43.023,62	100,00	**R$ 286.824,19**
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,80	R$ 165.824,63	25,00	R$ 41.456,16	25,00	R$ 41.456,15	100,00	**R$ 165.824,63**
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,92	R$ 127.358,19	20,00	R$ 25.471,63			100,00	**R$ 127.358,19**
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,75	R$ 32.699,63	20,00	R$ 6.539,91			100,00	**R$ 32.699,63**
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,56	R$ 111.643,62	20,00	R$ 22.328,74			100,00	**R$ 111.643,62**
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	3,36	R$ 146.512,40	50,00	R$ 73.256,20	10,00	R$ 14.651,24	100,00	**R$ 146.512,40**
17	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,09	R$ 3.911,51	10,00	R$ 391,15	10,00	R$ 391,16	100,00	**R$ 3.911,51**
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,23	R$ 53.640,84			20,00	R$ 10.728,16	100,00	**R$ 53.640,84**
19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5,51	R$ 240.292,50	15,00	R$ 36.043,88	15,00	R$ 36.043,86	100,00	**R$ 240.292,50**
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,37	R$ 16.318,15	50,00	R$ 8.159,08	50,00	R$ 8.159,07	100,00	**R$ 16.318,15**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS. 3066

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	7º MÊS		8º MÊS		Total parcela	
				%	R$	%	R$	%	R$
21	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,24	R$ 54.204,16	40,00	R$ 21.681,66			100,00	**R$ 54.204,16**
22	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,23	R$ 10.139,24	100,00	R$ 10.139,24			100,00	**R$ 10.139,24**
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,67	R$ 29.070,35	100,00	R$ 29.070,35			100,00	**R$ 29.070,35**
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,29	R$ 143.565,05	30,00	R$ 43.069,52	10,00	R$ 14.356,49	100,00	**R$ 143.565,05**
25	FECHAMENTO - MURO	3,65	R$ 159.250,19					100,00	**R$ 159.250,19**
26	SERVIÇOS FINAIS	0,15	R$ 6.574,51			100,00	R$ 6.574,51	100,00	**R$ 6.574,51**
			R$ 4.360.147,67	17,35	**R$ 756.540,36**	9,17	**R$ 400.039,36**		**R$ 4.360.147,67**
				90,83	**R$ 3.960.108,31**	100,00	**R$ 4.360.147,67**		

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA FLS. 01

COMPOSIÇÃO DO BDI

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	14,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	73%	
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	**8,00%**

	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	8,31%
	TOTAL	**9,11%**

I	**IMPOSTOS**	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	**5,65%**

BDI = 25,00%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%	0,31%
SF Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	122,23%	0,00%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA — FLS. 3049

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A	20,00%	20,00%
A1	INSS	1,50%	1,50%
A2	SESI	1,00%	1,00%
A3	SENAI	0,20%	0,20%
A4	INCRA	0,60%	0,60%
A5	SEBRAE	2,50%	2,50%
A6	Salário Educação	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00%	8,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**36,80%**	**36,80%**
B	GRUPO B	17,86%	0,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71%	0,00%
B2	Feriados	0,86%	0,64%
B3	Auxílio - Enfermidade	11,10%	8,33%
B4	13º Salário	0,06%	0,04%
B5	Licença Paternidade	0,74%	0,56%
B6	Faltas Justificadas	1,66%	0,00%
B7	Dias de Chuvas	0,10%	0,08%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	13,56%	10,18%
B9	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**49,69%**	**19,86%**
C	GRUPO C	5,56%	4,17%
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13%	0,10%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,94%	0,71%
C3	Férias Indenizadas	2,65%	1,99%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47%	0,35%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	**9,75%**	**7,32%**
D	GRUPO D	18,29%	7,31%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,49%	0,37%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	**18,78%**	**7,68%**

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,[illegible]	[illegible]
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,2[illegible]	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	Previdência Social	20,00%	0,00%
A2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00%	0,00%
A3	Salário-Educação	2,50%	0,00%
A4	Serviços Social da Indústria (Sesi)	1,50%	0,00%
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00%	0,00%
A6	Serviços de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%	0,00%
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20%	0,00%
A8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00%	0,00%
A9	Seconci Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas constantes do III grupo da CLT - art. 577)	1,00%	0,00%
	TOTAL	**37,80%**	**0,00%**
B	**GRUPO B**		
B1	Auxílio enfermidade	0,79%	0,00%
B2	Repouso semanal e feriados	22,90%	0,00%
B3	Licença-paternidade	0,34%	0,00%
B4	13° Salário	10,57%	0,00%
B5	Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras dificuldades / acidentes de trabalho / greves / falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços	4,57%	0,00%
	TOTAL	**39,17%**	**0,00%**
C	**GRUPO C**		
C1	Depósito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	4,45%	0,00%
C2	Férias (indenizadas)	14,06%	0,00%
C3	Aviso-prévio (indenizado)	13,12%	0,00%
	TOTAL	**31,63%**	**0,00%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de A sobre B	14,80%	0,00%
D2	Reincidência de (A - A9) sobre C3	4,83%	0,00%
	TOTAL	**19,63%**	**0,00%**

A + B + C + D = 128,23% 0,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	195 SEM DESONERAÇÃO	120,[illegible]	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,36%**	**19,04%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	**10,70%**	**8,09%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	**18,29%**	**7,38%**

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO: 04232923314

JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO: 03169611321

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS. 3052

Baixar Ficha Técnica

Licitante	CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA	Email	construvasp@hotmail.com
Documento	50.484.244/0001-65	Telefone	(88) 9701-2524

Nome do documento	Ação
PROPOSTA DE PREÇOS SEM IDENT. FORQUILHA 24.03.2025.pdf	
readequada forquilha.pdf	

Edital: 2025.02.28.001 | Lote: 1

Marca	
Data	23/03/2025 | 19:35:55.424
Prazo de Validade da Proposta	60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1 EXEC...	1	Serviço	R$ 4.562.234,61 (R$ 4.562.234,61)	R$ 4.562.234,61 (R$ 4.562.234,61)	
	TOTAL DO LOTE		**R$ 4.562.234,61**	**R$ 4.562.234,61**	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação

- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo

- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição

- Declaramos que não possuimos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III do art. 5° da Constituição Federal

- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar n° 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1° ao 3° do art. 4°, da Lei n.° 14.133, de 2021.

Construvasp
CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.02.28.001/2025
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.
E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R$ 4.562.234,61 (QUATRO MILHÕES, QUINHENTOS E SESSENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.
VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei n° 14.133/21 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 27 DE MARÇO DE 2025.
Atenciosamente

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376 Dados: 2025.03.27 17:57:36 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.484.244/0001-65
VANESSA ARAÚJO DE SOUZA
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 Dados: 2025.03.27 17:57:45 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 624.060.943-91
RNP: 0603344348

RESUMO DO ORÇAMENTO

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 FOROQUILHA/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 FOROQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROQUILHA
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 : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	115,15%	24,31%
SP Obras	130 SEM DESONERAÇÃO	120,13%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**	**R$ 383.430,00**	**8,40%**
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**R$ 116.544,41**	**2,55%**
3	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**	**R$ 64.847,90**	**1,42%**
4	**FUNDAÇÕES**	**R$ 134.959,33**	**2,96%**
4.1	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS	R$ 134.959,33	2,96%
	SUPERESTRUTURA	**R$ 711.523,10**	**15,60%**
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES	R$ 83.452,40	1,83%
5.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME	R$ 248.659,68	5,45%
5.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	R$ 10.015,76	0,22%
5.4	CONCRETO ARMADO - LAJE	R$ 11.023,40	0,24%
5.5	ESTRUTURA METÁLICA	R$ 223.890,68	4,91%
5.6	PISO DE CONCRETO	R$ 134.481,18	2,95%
6	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**	**R$ 156.298,22**	**3,43%**
6.1	ELEMENTOS VAZADOS	R$ 1.177,15	0,03%
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R$ 137.750,42	3,02%
6.3	DIVISÓRIAS	R$ 17.370,65	0,38%
7	**ESQUADRIAS**	**R$ 443.672,11**	**9,72%**
7.1	PORTAS DE MADEIRA	R$ 53.207,19	1,17%
7.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	R$ 9.519,57	0,21%
7.3	PORTAS EM ALUMÍNIO	R$ 68.179,76	1,49%
7.4	JANELAS EM ALUMÍNIO	R$ 100.560,30	2,20%
7.5	PORTAS DE VIDRO	R$ 18.709,26	0,41%
7.6	ESQUADRIA GERAL	R$ 193.496,03	4,24%
8	**SISTEMAS DE COBERTURA**	**R$ 344.083,31**	**7,54%**
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	**R$ 62.325,52**	**1,37%**
10	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**	**R$ 478.945,41**	**10,50%**
10.1	EDIFICAÇÃO	R$ 478.945,41	10,50%
11	**SISTEMAS DE PISOS**	**R$ 302.286,13**	**6,63%**
11.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	R$ 247.278,63	5,42%
11.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	R$ 55.007,50	1,21%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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	14,19	7.331
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,2	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA — FLS. 3005

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
12	**PINTURAS E ACABAMENTOS**	**R$ 169.230,03**	**3,71%**
12.1	PINTURA PAREDES	R$ 120.500,62	2,64%
12.2	PINTURA DE FORROS	R$ 20.218,01	0,44%
12.3	PISO - ESTACIONAMENTO	R$ 449,49	0,01%
12.4	PISO PLAYGROUND	R$ 1.415,75	0,03%
12.5	PINTURA - ESTRUTURA METÁLICA	R$ 26.646,16	0,58%
13	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**	**R$ 134.037,75**	**2,94%**
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	R$ 53.570,92	1,17%
13.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS	R$ 10.081,52	0,22%
13.3	RESERVATÓRIO 10.000 L	R$ 55.170,23	1,21%
13.4	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA	R$ 15.215,08	0,33%
14	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**	**R$ 34.516,44**	**0,76%**
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	R$ 26.091,17	0,57%
14.2	ACESSÓRIOS	R$ 8.425,27	0,18%
15	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**	**R$ 115.633,65**	**2,53%**
15.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	R$ 41.597,40	0,91%
15.2	UNIDADE DE TRATAMENTO	R$ 56.470,92	1,24%
15.3	VENTILAÇÃO	R$ 17.565,33	0,39%
16	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**	**R$ 156.776,18**	**3,44%**
17	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**	**R$ 4.093,26**	**0,09%**
18	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	**R$ 57.049,15**	**1,25%**
18.1	EXTINTORES	R$ 2.276,64	0,05%
18.2	HIDRANTES	R$ 7.306,42	0,16%
18.3	ACESSÓRIOS	R$ 17.951,58	0,39%
18.4	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	R$ 23.814,63	0,52%
18.5	SINALIZAÇÕES	R$ 5.699,88	0,12%
19	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**	**R$ 252.016,83**	**5,52%**
19.1	ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS	R$ 34,95	0,00%
19.2	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS	R$ 3.667,39	0,08%
19.3	ACESSÓRIOS GERAL	R$ 14.316,56	0,31%

ConstruVasp
CONSTRUTORA

RESUMO DO ORÇAMENTO

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 2025.02.25.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	SEMA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
SP Obras	101 SEM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA FORQUILHA 3056 FLS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
19.4	CABOS	R$ 103.358,52	2,27%
19.5	CAIXAS DE PASSAGEM	R$ 3.469,59	0,08%
19.6	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS	R$ 9.324,15	0,20%
19.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	R$ 7.822,77	0,17%
19.8	ELETROCALHAS	R$ 37.301,63	0,82%
19.9	ELETRODUTOS	R$ 22.642,11	0,50%
19.10	PERFILADOS	R$ 4.883,97	0,11%
19.11	ILUMINAÇÃO	R$ 38.052,95	0,83%
19.12	QUADROS	R$ 7.122,24	0,16%
20	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**	**R$ 17.292,37**	**0,38%**
20.1	DUTOS	R$ 13.033,08	0,29%
20.2	DRENO	R$ 4.259,29	0,09%
21	**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**	**R$ 57.026,40**	**1,25%**
21.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO	R$ 14.146,99	0,31%
21.2	ACESSÓRIOS	R$ 6.325,05	0,14%
21.3	CAIXAS E QUADROS	R$ 4.827,39	0,11%
21.4	DISPOSITIVOS	R$ 1.696,52	0,04%
21.5	ELETROCALHA E ELETRODUTOS	R$ 21.491,38	0,47%
21.6	CABEAMENTO	R$ 8.539,07	0,19%
22	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**	**R$ 10.762,99**	**0,24%**
23	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**	**R$ 30.629,52**	**0,67%**
24	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 151.895,40**	**3,33%**
25	**FECHAMENTO - MURO**	**R$ 165.619,51**	**3,63%**
25.1	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R$ 1.618,49	0,04%
25.2	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS	R$ 36.046,98	0,79%
25.3	SUPERESTRUTURA	R$ 43.498,44	0,95%
25.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 4.527,68	0,10%
25.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO	R$ 30.238,64	0,66%
25.6	REVESTIMENTO	R$ 40.630,84	0,89%
25.7	PINTURA	R$ 9.058,44	0,20%

ConstruVasp
CONSTRUTORA

RESUMO DO ORÇAMENTO

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%	74,13%
SP Obras	135 SEM DESONERAÇÃO	128,73%	-
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
26	SERVIÇOS FINAIS	R$ 6.739,69	0,15%
	VALOR TOTAL:	R$ 4.562.234,61	100,00%

Quatro Milhões Quinhentos e Sessenta e Dois Mil Duzentos e Trinta e Quatro reais e Sessenta e Um centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376 Dados: 2025.03.27 17:57:58 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 Dados: 2025.03.27 17:58:14 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R$ 306.744,00	R$ 383.430,00
1.1	FNDE 244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	Composições Próprias	%	100,00	R$ 3.067,44	R$ 3.834,30	R$ 306.744,00	R$ 383.430,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 93.237,01	R$ 116.544,41
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	R$ 346,19	R$ 432,74	R$ 2.243,31	R$ 2.804,16
2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	501,60	R$ 79,25	R$ 99,06	R$ 39.751,80	R$ 49.688,50
2.3	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.439,06	R$ 1.798,83	R$ 1.439,06	R$ 1.798,83
2.4	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 2.303,42	R$ 2.879,28	R$ 2.303,42	R$ 2.879,28
2.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	254,00	R$ 58,53	R$ 73,16	R$ 14.866,62	R$ 18.582,64
2.6	FNDE 231	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composições Próprias	MÊS	10,00	R$ 1.076,55	R$ 1.345,69	R$ 10.765,50	R$ 13.456,90
2.7	FNDE 230	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composições Próprias	MÊS	10,00	R$ 841,05	R$ 1.051,31	R$ 8.410,50	R$ 10.513,10
2.8	FNDE 232	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composições Próprias	MÊS	10,00	R$ 1.345,68	R$ 1.682,10	R$ 13.456,80	R$ 16.821,00
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							R$ 51.873,29	R$ 64.847,90
3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.925,00	R$ 0,55	R$ 0,69	R$ 1.608,75	R$ 2.018,25
3.2	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	585,00	R$ 51,81	R$ 64,76	R$ 30.308,55	R$ 37.884,60
3.3	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	107,36	R$ 34,58	R$ 43,23	R$ 3.712,51	R$ 4.641,17
3.4	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	41,40	R$ 45,51	R$ 56,89	R$ 1.884,11	R$ 2.355,25
3.5	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	47,90	R$ 3,24	R$ 4,05	R$ 155,20	R$ 194,00
3.6	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	84,02	R$ 11,34	R$ 14,18	R$ 952,79	R$ 1.191,40
3.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	247,36	R$ 53,57	R$ 66,96	R$ 13.251,08	R$ 16.563,23
4	FUNDAÇÕES							R$ 107.970,57	R$ 134.959,33

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS**							**R$ 107.970,57**	**R$ 134.959,33**
4.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	198,73	R$ 34,79	R$ 43,49	R$ 6.913,82	R$ 8.642,77
4.1.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	54,01	R$ 750,23	R$ 937,79	R$ 40.519,92	R$ 50.650,04
4.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	218,96	R$ 176,55	R$ 220,69	R$ 38.657,39	R$ 48.322,28
4.1.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2.024,00	R$ 10,81	R$ 13,51	R$ 21.879,44	R$ 27.344,24
5	**SUPERESTRUTURA**							**R$ 569.129,15**	**R$ 711.523,10**
5.1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**							**R$ 66.753,34**	**R$ 83.452,40**
5.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	605,94	R$ 45,65	R$ 57,06	R$ 27.661,16	R$ 34.574,94
5.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.560,82	R$ 9,06	R$ 11,33	R$ 14.141,03	R$ 17.684,09
5.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	46,94	R$ 7,49	R$ 9,36	R$ 351,58	R$ 439,36
5.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	880,40	R$ 12,34	R$ 15,43	R$ 10.864,14	R$ 13.584,57
5.1.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	29,76	R$ 461,54	R$ 576,93	R$ 13.735,43	R$ 17.169,44
5.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**							**R$ 198.922,58**	**R$ 248.659,68**
5.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	191,00	R$ 34,79	R$ 43,49	R$ 6.644,69	R$ 8.306,59
5.2.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.673,10	R$ 45,65	R$ 57,06	R$ 76.377,02	R$ 95.467,09
5.2.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	23,70	R$ 11,26	R$ 14,08	R$ 266,86	R$ 333,70
5.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.752,70	R$ 10,32	R$ 12,90	R$ 28.407,86	R$ 35.509,83
5.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	573,70	R$ 9,06	R$ 11,33	R$ 5.197,72	R$ 6.500,02
5.2.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	876,40	R$ 7,49	R$ 9,36	R$ 6.564,24	R$ 8.203,10
5.2.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	385,10	R$ 7,20	R$ 9,00	R$ 2.772,72	R$ 3.465,90
5.2.8	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	122,60	R$ 8,14	R$ 10,18	R$ 997,96	R$ 1.248,07
5.2.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	KG	1.746,50	R$ 12,34	R$ 15,43	R$ 21.551,81	R$ 26.948,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.9	92759	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
5.2.10	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	108,40	R$ 462,56	R$ 578,20	R$ 50.141,50	R$ 62.676,88
5.3	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**							**R$ 8.012,63**	**R$ 10.015,76**
5.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	43,70	R$ 23,42	R$ 29,28	R$ 1.023,45	R$ 1.279,54
5.3.2	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	8,90	R$ 17,85	R$ 22,31	R$ 158,87	R$ 198,56
5.3.3	105035	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	9,40	R$ 61,74	R$ 77,18	R$ 580,36	R$ 725,49
5.3.4	105035	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	7,00	R$ 61,74	R$ 77,18	R$ 432,18	R$ 540,26
5.3.5	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	122,70	R$ 44,33	R$ 55,41	R$ 5.439,29	R$ 6.798,81
5.3.6	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	16,60	R$ 22,80	R$ 28,50	R$ 378,48	R$ 473,10
5.4	**CONCRETO ARMADO - LAJE**							**R$ 8.819,56**	**R$ 11.023,40**
5.4.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	37,80	R$ 45,88	R$ 57,35	R$ 1.734,26	R$ 2.167,83
5.4.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,80	R$ 10,70	R$ 13,38	R$ 147,66	R$ 184,64
5.4.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	49,30	R$ 9,80	R$ 12,25	R$ 483,14	R$ 603,93
5.4.4	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	453,10	R$ 6,93	R$ 8,66	R$ 3.139,98	R$ 3.923,85
5.4.5	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,50	R$ 8,00	R$ 10,00	R$ 28,00	R$ 35,00
5.4.6	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,20	R$ 11,72	R$ 14,65	R$ 2,34	R$ 2,93
5.4.7	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	7,10	R$ 462,56	R$ 578,20	R$ 3.284,18	R$ 4.105,22
5.5	**ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 179.036,52**	**R$ 223.890,68**
5.5.1	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	19.006,00	R$ 9,42	R$ 11,78	R$ 179.036,52	R$ 223.890,68
5.6	**PISO DE CONCRETO**							**R$ 107.584,52**	**R$ 134.481,18**
5.6.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8 CM**							**R$ 79.604,37**	**R$ 99.505,85**
5.6.1.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1.394,71	R$ 3,39	R$ 4,24	R$ 4.728,07	R$ 5.913,57
5.6.1.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	SINAPI	M3	69,74	R$ 188,81	R$ 236,01	R$ 13.167,61	R$ 16.459,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.6.1.2	96622	ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024							
5.6.1.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1.394,71	R$ 1,57	R$ 1,96	R$ 2.189,69	R$ 2.733,63
5.6.1.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	111,58	R$ 533,42	R$ 666,78	R$ 59.519,00	R$ 74.399,31
5.6.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM**							**R$ 27.980,15**	**R$ 34.975,33**
5.6.2.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	490,26	R$ 3,39	R$ 4,24	R$ 1.661,98	R$ 2.078,70
5.6.2.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	24,51	R$ 188,81	R$ 236,01	R$ 4.627,73	R$ 5.784,61
5.6.2.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	490,26	R$ 1,57	R$ 1,96	R$ 769,71	R$ 960,91
5.6.2.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	39,22	R$ 533,42	R$ 666,78	R$ 20.920,73	R$ 26.151,11
6	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**							**R$ 125.031,96**	**R$ 156.298,22**
6.1	**ELEMENTOS VAZADOS**							**R$ 941,71**	**R$ 1.177,15**
6.1.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	4,80	R$ 196,19	R$ 245,24	R$ 941,71	R$ 1.177,15
6.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 110.193,75**	**R$ 137.750,42**
6.2.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	778,74	R$ 67,23	R$ 84,04	R$ 52.354,69	R$ 65.445,31
6.2.2	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	931,06	R$ 49,90	R$ 62,38	R$ 46.460,89	R$ 58.080,77
6.2.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	17,16	R$ 86,75	R$ 108,44	R$ 1.488,63	R$ 1.860,83
6.2.4	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	636,52	R$ 11,43	R$ 14,29	R$ 7.275,42	R$ 9.095,87
6.2.5	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	14,71	R$ 121,69	R$ 152,11	R$ 1.790,06	R$ 2.237,54
6.2.6	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	9,53	R$ 86,47	R$ 108,09	R$ 824,06	R$ 1.030,10
6.3	**DIVISÓRIAS**							**R$ 13.896,50**	**R$ 17.370,65**
6.3.1	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	14,36	R$ 633,20	R$ 791,50	R$ 9.092,75	R$ 11.365,94
6.3.2	102181	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	5,94	R$ 430,61	R$ 538,26	R$ 2.557,82	R$ 3.197,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.3	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	5,38	R$ 417,46	R$ 521,83	R$ 2.245,93	R$ 2.807,45
7	**ESQUADRIAS**							**R$ 354.936,16**	**R$ 443.672,11**
7.1	**PORTAS DE MADEIRA**							**R$ 42.565,66**	**R$ 53.207,19**
7.1.1	FNDE 243	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	17,00	R$ 916,08	R$ 1.145,10	R$ 15.573,36	R$ 19.466,70
7.1.2	FNDE 247	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 1.341,62	R$ 1.677,03	R$ 2.683,24	R$ 3.354,06
7.1.3	FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 916,08	R$ 1.145,10	R$ 3.664,32	R$ 4.580,40
7.1.4	FNDE 248	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Composições Próprias	UN	10,00	R$ 1.341,62	R$ 1.677,03	R$ 13.416,20	R$ 16.770,30
7.1.5	FNDE 249	PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 843,90	R$ 1.054,88	R$ 6.751,20	R$ 8.439,04
7.1.6	FNDE 250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	Composições Próprias	M2	2,30	R$ 207,54	R$ 259,43	R$ 477,34	R$ 596,69
7.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**							**R$ 7.614,78**	**R$ 9.519,57**
7.2.1	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	R$ 69,83	R$ 87,29	R$ 558,64	R$ 698,32
7.2.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 296,24	R$ 370,30	R$ 1.184,96	R$ 1.481,20
7.2.3	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	Composições Próprias	M²	19,84	R$ 137,23	R$ 171,54	R$ 2.722,64	R$ 3.403,35
7.2.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	205,25	R$ 15,34	R$ 19,18	R$ 3.148,54	R$ 3.936,70
7.3	**PORTAS EM ALUMÍNIO**							**R$ 54.543,53**	**R$ 68.179,76**
7.3.1	FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 527,46	R$ 659,33	R$ 527,46	R$ 659,33
7.3.2	FNDE 252	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	1,68	R$ 450,93	R$ 563,66	R$ 757,56	R$ 946,95
7.3.3	FNDE 253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	6,72	R$ 450,93	R$ 563,66	R$ 3.030,25	R$ 3.787,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3.4	FNDE 254	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	143,10	R$ 300,31	R$ 375,39	R$ 42.974,36	R$ 53.718,31
7.3.5	FNDE 255	PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	5,04	R$ 300,31	R$ 375,39	R$ 1.513,56	R$ 1.891,97
7.3.6	FNDE 256	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	7,48	R$ 450,93	R$ 563,66	R$ 3.372,96	R$ 4.216,18
7.3.7	FNDE 257	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	5,25	R$ 450,93	R$ 563,66	R$ 2.367,38	R$ 2.959,22
7.4	**JANELAS EM ALUMÍNIO**							**R$ 80.448,00**	**R$ 100.560,30**
7.4.1	FNDE 258	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	0,88	R$ 567,87	R$ 709,84	R$ 499,73	R$ 624,66
7.4.2	FNDE 259	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	1,60	R$ 567,87	R$ 709,84	R$ 908,59	R$ 1.135,74
7.4.3	FNDE 275	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	3,22	R$ 601,83	R$ 752,29	R$ 1.937,89	R$ 2.422,37
7.4.4	FNDE 262	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,03	R$ 567,87	R$ 709,84	R$ 1.152,78	R$ 1.440,98
7.4.5	FNDE 276	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,56	R$ 601,83	R$ 752,29	R$ 1.540,68	R$ 1.925,85
7.4.6	FNDE 263	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,10	R$ 567,87	R$ 709,84	R$ 1.192,53	R$ 1.490,66
7.4.7	FNDE 264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	11,03	R$ 567,87	R$ 709,84	R$ 6.263,61	R$ 7.829,54
7.4.8	FNDE 268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	6,30	R$ 567,87	R$ 709,84	R$ 3.577,58	R$ 4.471,99
7.4.9	FNDE 265	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	18,90	R$ 567,87	R$ 709,84	R$ 10.732,74	R$ 13.415,98
7.4.10	FNDE 269	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,10	R$ 567,87	R$ 709,84	R$ 1.192,53	R$ 1.490,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.4.11	FNDE 270	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	6,30	R$ 567,87	R$ 709,84	R$ 3.577,58	R$ 4.471,99
7.4.12	FNDE 271	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	8,40	R$ 567,87	R$ 709,84	R$ 4.770,11	R$ 5.962,66
7.4.13	FNDE 272	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	12,60	R$ 567,87	R$ 709,84	R$ 7.155,16	R$ 8.943,98
7.4.14	FNDE 273	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	33,60	R$ 567,87	R$ 709,84	R$ 19.080,43	R$ 23.850,62
7.4.15	FNDE 274	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	16,80	R$ 567,87	R$ 709,84	R$ 9.540,22	R$ 11.925,31
7.4.16	FNDE 277	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	5,44	R$ 601,83	R$ 752,29	R$ 3.273,96	R$ 4.092,46
7.4.17	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	28,24	R$ 143,48	R$ 179,35	R$ 4.051,88	R$ 5.064,84
7.5	**PORTAS DE VIDRO**							**R$ 14.967,43**	**R$ 18.709,26**
7.5.1	FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	8,51	R$ 931,97	R$ 1.164,96	R$ 7.931,06	R$ 9.913,81
7.5.2	FNDE 278	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	7,55	R$ 931,97	R$ 1.164,96	R$ 7.036,37	R$ 8.795,45
7.6	**ESQUADRIA GERAL**							**R$ 154.796,76**	**R$ 193.496,03**
7.6.1	FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	3,08	R$ 603,56	R$ 754,45	R$ 1.858,98	R$ 2.323,71
7.6.2	FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	7,35	R$ 597,59	R$ 746,99	R$ 4.392,29	R$ 5.490,38
7.6.3	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	73,25	R$ 588,32	R$ 735,40	R$ 43.094,44	R$ 53.868,05
7.6.4	FNDE 282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	66,83	R$ 603,41	R$ 754,26	R$ 40.325,89	R$ 50.407,20
7.6.5	FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	33,96	R$ 588,32	R$ 735,40	R$ 19.979,35	R$ 24.974,18
7.6.6	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	81,37	R$ 247,15	R$ 308,94	R$ 20.110,60	R$ 25.138,45
7.6.7	FNDE 284	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	7,70	R$ 859,07	R$ 1.073,84	R$ 6.614,84	R$ 8.268,57
7.6.8	FNDE 285	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA -	Composições Próprias	M2	5,60	R$ 859,07	R$ 1.073,84	R$ 4.810,79	R$ 6.013,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6.8	FNDE 285	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
7.6.9	FNDE 286	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	2,40	R$ 859,07	R$ 1.073,84	R$ 2.061,77	R$ 2.577,22
7.6.10	FNDE 287	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	2,00	R$ 859,07	R$ 1.073,84	R$ 1.718,14	R$ 2.147,68
7.6.11	FNDE 108	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	Composições Próprias	M2	0,24	R$ 214,02	R$ 267,53	R$ 51,36	R$ 64,21
7.6.12	FNDE 109	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	Composições Próprias	M2	0,24	R$ 214,02	R$ 267,53	R$ 51,36	R$ 64,21
7.6.13	FNDE 120	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	Composições Próprias	M2	16,12	R$ 603,41	R$ 754,26	R$ 9.726,97	R$ 12.158,67
8	**SISTEMAS DE COBERTURA**							**R$ 275.263,70**	**R$ 344.083,31**
8.1	FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Composições Próprias	M2	1.441,00	R$ 155,51	R$ 194,39	R$ 224.089,91	R$ 280.115,99
8.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	33,70	R$ 65,53	R$ 81,91	R$ 2.208,36	R$ 2.760,37
8.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	153,10	R$ 125,99	R$ 157,49	R$ 19.289,07	R$ 24.111,72
8.4	FNDE 65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	Composições Próprias	M	86,02	R$ 88,57	R$ 110,71	R$ 7.618,79	R$ 9.523,27
8.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	311,35	R$ 44,56	R$ 55,70	R$ 13.873,76	R$ 17.342,20
8.6	101979	CHAPEU (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	266,40	R$ 30,72	R$ 38,4[illegible]	R$ 8.183,81	R$ 10.229,76
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							**R$ 49.857,62**	**R$ 62.325,52**
9.1	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	1.084,70	R$ 33,91	R$ 42,39	R$ 36.782,18	R$ 45.980,43
9.2	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	41,56	R$ 33,91	R$ 42,39	R$ 1.409,30	R$ 1.761,73
9.3	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	179,11	R$ 33,91	R$ 42,39	R$ 6.073,62	R$ 7.592,47
9.4	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	50,17	R$ 33,91	R$ 42,39	R$ 1.701,26	R$ 2.126,71
9.5	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	41,56	R$ 45,24	R$ 56,55	R$ 1.880,17	R$ 2.350,22
9.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	41,56	R$ 48,39	R$ 60,49	R$ 2.011,09	R$ 2.513,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							R$ 383.136,96	R$ 478.945,41
10.1	EDIFICAÇÃO							R$ 383.136,96	R$ 478.945,41
10.1.1	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	Composições Próprias	M2	2.001,17	R$ 4,10	R$ 5,13	R$ 8.204,80	R$ 10.266,00
10.1.2	FNDE 289	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	Composições Próprias	M2	1.906,28	R$ 4,10	R$ 5,13	R$ 7.815,75	R$ 9.779,22
10.1.3	FNDE 290	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composições Próprias	M2	1.478,38	R$ 36,80	R$ 46,00	R$ 54.404,38	R$ 68.005,48
10.1.4	FNDE 291	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composições Próprias	M2	2.420,03	R$ 36,80	R$ 46,00	R$ 89.057,10	R$ 111.321,38
10.1.5	FNDE 292	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composições Próprias	M2	1.354,58	R$ 36,80	R$ 46,00	R$ 49.848,54	R$ 62.310,68
10.1.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	660,81	R$ 60,79	R$ 75,99	R$ 40.170,64	R$ 50.214,95
10.1.7	FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	139,67	R$ 53,90	R$ 67,38	R$ 7.528,21	R$ 9.410,96
10.1.8	FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	8,46	R$ 53,90	R$ 67,38	R$ 455,99	R$ 570,03
10.1.9	FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	15,01	R$ 53,90	R$ 67,38	R$ 809,04	R$ 1.011,37
10.1.10	FNDE 296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	8,75	R$ 53,90	R$ 67,38	R$ 471,63	R$ 589,58
10.1.11	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M	217,50	R$ 30,77	R$ 38,46	R$ 6.692,48	R$ 8.365,05
10.1.12	FNDE 37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	Composições Próprias	M	69,45	R$ 43,10	R$ 53,88	R$ 2.993,30	R$ 3.741,97
10.1.13	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	472,22	R$ 67,34	R$ 84,18	R$ 31.780,20	R$ 39.751,48
10.1.14	FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Composições Próprias	M2	736,37	R$ 112,56	R$ 140,70	R$ 82.885,81	R$ 103.607,26
11	SISTEMAS DE PISOS							R$ 241.828,05	R$ 302.286,13
11.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							R$ 197.818,71	R$ 247.278,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.1	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	Composições Próprias	M2	1.394,71	R$ 33,71	R$ 42,14	R$ 47.015,67	R$ 58.773,08
11.1.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	412,53	R$ 79,35	R$ 99,19	R$ 32.734,26	R$ 40.918,85
11.1.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	348,00	R$ 55,60	R$ 69,50	R$ 19.348,80	R$ 24.186,00
11.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	235,90	R$ 47,13	R$ 58,91	R$ 11.117,97	R$ 13.896,87
11.1.5	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composições Próprias	M2	398,28	R$ 4,42	R$ 5,53	R$ 1.760,40	R$ 2.202,49
11.1.6	FNDE 298	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	Composições Próprias	M2	32,90	R$ 165,80	R$ 207,25	R$ 5.454,82	R$ 6.818,53
11.1.7	FNDE 297	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M2	115,08	R$ 165,80	R$ 207,25	R$ 19.080,26	R$ 23.850,33
11.1.8	FNDE 299	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M2	30,19	R$ 165,80	R$ 207,25	R$ 5.005,50	R$ 6.256,88
11.1.9	FNDE 300	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M2	220,11	R$ 165,80	R$ 207,25	R$ 36.494,24	R$ 45.617,80
11.1.10	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	77,00	R$ 10,53	R$ 13,16	R$ 810,81	R$ 1.013,32
11.1.11	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	202,29	R$ 48,25	R$ 60,31	R$ 9.760,49	R$ 12.200,11
11.1.12	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	107,69	R$ 85,76	R$ 107,20	R$ 9.235,49	R$ 11.544,37
11.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**							**R$ 44.007,35**	**R$ 55.007,50**
11.2.1	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	490,26	R$ 38,04	R$ 47,55	R$ 18.649,49	R$ 23.3[illegible]1,86
11.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	84,00	R$ 60,12	R$ 75,15	R$ 5.050,08	R$ 6.312,60
11.2.3	FNDE 400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	M	21,00	R$ 143,87	R$ 179,84	R$ 3.021,27	R$ 3.776,64
11.2.4	FNDE 401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	M	38,76	R$ 143,87	R$ 179,84	R$ 5.576,40	R$ 6.970,60
11.2.5	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	M2	3,44	R$ 163,16	R$ 203,95	R$ 561,27	R$ 701,59
11.2.6	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	Composições Próprias	M3	23,00	R$ 121,05	R$ 151,31	R$ 2.784,15	R$ 3.480,13
11.2.7	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	724,76	R$ 11,37	R$ 14,21	R$ 8.240,52	R$ 10.298,84
11.2.8	FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	Composições Próprias	M	6,80	R$ 18,26	R$ 22,83	R$ 124,17	R$ 155,24
12	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							**R$ 135.382,20**	**R$ 169.230,03**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1	**PINTURA PAREDES**							**R$ 96.394,09**	**R$ 120.500,62**
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.827,90	R$ 15,71	R$ 19,64	R$ 44.426,31	R$ 55.539,96
12.1.2	FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	2.143,17	R$ 10,96	R$ 13,70	R$ 23.489,14	R$ 29.361,43
12.1.3	FNDE 403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	14,86	R$ 10,96	R$ 13,70	R$ 162,87	R$ 203,58
12.1.4	FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	534,91	R$ 10,96	R$ 13,70	R$ 5.862,61	R$ 7.328,27
12.1.5	FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	152,01	R$ 10,96	R$ 13,70	R$ 1.666,03	R$ 2.082,54
12.1.6	FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	90,54	R$ 121,86	R$ 152,33	R$ 11.033,20	R$ 13.791,96
12.1.7	FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	78,13	R$ 121,86	R$ 152,33	R$ 9.520,92	R$ 11.901,54
12.1.8	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	Composições Próprias	M2	15,19	R$ 15,34	R$ 19,18	R$ 233,01	R$ 291,34
12.2	**PINTURA DE FORROS**							**R$ 16.175,37**	**R$ 20.218,01**
12.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	481,84	R$ 20,20	R$ 25,25	R$ 9.733,17	R$ 12.166,46
12.2.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	481,84	R$ 13,37	R$ 16,71	R$ 6.442,20	R$ 8.051,55
12.3	**PISO - ESTACIONAMENTO**							**R$ 359,58**	**R$ 449,49**
12.3.1	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	2,81	R$ 45,23	R$ 56,54	R$ 127,10	R$ 158,88
12.3.2	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	2,49	R$ 45,23	R$ 56,54	R$ 112,62	R$ 140,78
12.3.3	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	2,65	R$ 45,23	R$ 56,54	R$ 119,86	R$ 149,83
12.4	**PISO PLAYGROUND**							**R$ 1.132,56**	**R$ 1.415,75**
12.4.1	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	4,47	R$ 45,23	R$ 56,54	R$ 202,18	R$ 252,73
12.4.2	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	3,23	R$ 45,23	R$ 56,54	R$ 146,09	R$ 182,62
12.4.3	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	1,72	R$ 45,23	R$ 56,54	R$ 77,80	R$ 97,25
12.4.4	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	10,49	R$ 45,23	R$ 56,54	R$ 474,46	R$ 593,10
12.4.5	FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	2,94	R$ 45,23	R$ 56,54	R$ 132,98	R$ 166,23
12.4.6	FNDE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS,	Composições	M2	1,70	R$ 45,23	R$ 56,54	R$ 76,89	R$ 96,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.4.6	FNDE 411	INCLUSO PRIMER EPÓXI	Próprias						
12.4.7	FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	0,49	R$ 45,23	R$ 56,54	R$ 22,16	R$ 27,70
12.5	**PINTURA - ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 21.320,60**	**R$ 26.646,16**
12.5.1	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1.836,40	R$ 11,61	R$ 14,51	R$ 21.320,60	R$ 26.646,16
13	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**							**R$ 107.229,18**	**R$ 134.037,75**
13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**							**R$ 42.856,01**	**R$ 53.570,92**
13.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	414,10	R$ 22,31	R$ 27,89	R$ 9.238,57	R$ 11.549,25
13.1.2	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	15,50	R$ 21,29	R$ 26,61	R$ 330,00	R$ 412,46
13.1.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	51,60	R$ 24,48	R$ 30,60	R$ 1.263,17	R$ 1.578,96
13.1.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	44,40	R$ 19,89	R$ 24,86	R$ 883,12	R$ 1.103,78
13.1.5	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	316,80	R$ 44,00	R$ 55,00	R$ 13.939,20	R$ 17.424,00
13.1.6	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	83,00	R$ 5,52	R$ 6,90	R$ 458,16	R$ 572,70
13.1.7	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	R$ 6,56	R$ 8,20	R$ 13,12	R$ 16,40
13.1.8	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	56,00	R$ 11,38	R$ 14,23	R$ 637,28	R$ 796,88
13.1.9	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R$ 28,74	R$ 35,93	R$ 459,84	R$ 574,88
13.1.10	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R$ 11,41	R$ 14,26	R$ 182,56	R$ 228,16
13.1.11	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	38,00	R$ 12,15	R$ 15,19	R$ 461,70	R$ 577,22
13.1.12	FNDE 413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R$ 20,68	R$ 25,85	R$ 372,24	R$ 465,30
13.1.13	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	24,00	R$ 22,30	R$ 27,88	R$ 535,20	R$ 669,12
13.1.14	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 9,82	R$ 12,28	R$ 39,28	R$ 49,12
13.1.15	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	SINAPI	UN	248,00	R$ 8,13	R$ 10,16	R$ 2.016,24	R$ 2.519,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.15	89408	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
13.1.16	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 14,96	R$ 18,70	R$ 29,92	R$ 37,40
13.1.17	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 16,89	R$ 21,11	R$ 101,34	R$ 126,66
13.1.18	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 29,52	R$ 36,90	R$ 29,52	R$ 36,90
13.1.19	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	45,00	R$ 83,58	R$ 104,48	R$ 3.761,10	R$ 4.701,60
13.1.20	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 15,01	R$ 18,76	R$ 15,01	R$ 18,76
13.1.21	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 8,64	R$ 10,80	R$ 17,28	R$ 21,60
13.1.22	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 5,89	R$ 7,36	R$ 235,60	R$ 294,40
13.1.23	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R$ 12,59	R$ 15,74	R$ 201,44	R$ 251,84
13.1.24	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	63,00	R$ 11,12	R$ 13,90	R$ 700,56	R$ 875,70
13.1.25	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R$ 24,85	R$ 31,06	R$ 198,80	R$ 248,48
13.1.26	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 34,62	R$ 43,28	R$ 103,86	R$ 129,84
13.1.27	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R$ 73,34	R$ 91,68	R$ 1.320,12	R$ 1.650,24
13.1.28	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R$ 15,45	R$ 19,31	R$ 293,55	R$ 366,89
13.1.29	89632	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	33,00	R$ 83,43	R$ 104,29	R$ 2.753,19	R$ 3.441,57
13.1.30	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 21,10	R$ 26,38	R$ 21,10	R$ 26,38
13.1.31	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 16,55	R$ 20,69	R$ 66,20	R$ 82,76
13.1.32	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	38,00	R$ 13,23	R$ 16,54	R$ 502,74	R$ 628,52
13.1.33	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	82,00	R$ 10,89	R$ 13,61	R$ 892,98	R$ 1.116,02
13.1.34	FNDE 414	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 5,89	R$ 7,36	R$ 17,67	R$ 22,08
13.1.35	104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 23,11	R$ 28,89	R$ 23,11	R$ 28,89
13.1.36	FNDE 119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Composições Próprias	UN	24,00	R$ 29,53	R$ 36,91	R$ 708,72	R$ 885,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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	138,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.37	FNDE 415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 8,13	R$ 10,16	R$ 32,52	R$ 40,64
13.2	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**							**R$ 8.065,10**	**R$ 10.081,52**
13.2.1	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R$ 269,29	R$ 336,61	R$ 2.154,32	R$ 2.692,88
13.2.2	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	16,00	R$ 128,93	R$ 161,16	R$ 2.062,88	R$ 2.578,56
13.2.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	39,00	R$ 72,98	R$ 91,23	R$ 2.846,22	R$ 3.557,97
13.2.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	13,00	R$ 69,48	R$ 86,85	R$ 903,24	R$ 1.129,05
13.2.5	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 15,52	R$ 19,40	R$ 15,52	R$ 19,40
13.2.6	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 18,14	R$ 22,68	R$ 18,14	R$ 22,68
13.2.7	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 64,78	R$ 80,98	R$ 64,78	R$ 80,98
13.3	**RESERVATÓRIO 10.000 L**							**R$ 44.136,02**	**R$ 55.170,23**
13.3.1	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	6,13	R$ 8,63	R$ 10,79	R$ 52,90	R$ 66,14
13.3.2	00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	26,00	R$ 735,79	R$ 919,74	R$ 19.130,54	R$ 23.913,24
13.3.3	103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	12,25	R$ 270,86	R$ 338,58	R$ 3.318,04	R$ 4.147,61
13.3.4	C5204	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316L COM PROTEÇÃO	SEINFRA	M	8,00	R$ 2.157,98	R$ 2.697,48	R$ 17.263,84	R$ 21.579,84
13.3.5	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	10,00	R$ 437,07	R$ 546,34	R$ 4.370,70	R$ 5.463,40
13.4	**SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA**							**R$ 12.172,05**	**R$ 15.215,08**
13.4.1	FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	Composições Próprias	UN	6,00	R$ 1.863,65	R$ 2.329,56	R$ 11.181,90	R$ 13.977,36
13.4.2	FNDE 79	SMART FILTRO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 403,65	R$ 504,56	R$ 807,30	R$ 1.009,12
13.4.3	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 13,42	R$ 16,78	R$ 134,20	R$ 167,80
13.4.4	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 9,73	R$ 12,16	R$ 48,65	R$ 60,80
14	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 27.613,21**	**R$ 34.516,44**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**							**R$ 20.872,99**	**R$ 26.091,17**
14.1.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	164,60	R$ 22,28	R$ 27,85	R$ 3.667,29	R$ 4.584,11
14.1.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	65,70	R$ 45,60	R$ 57,00	R$ 2.995,92	R$ 3.744,90
14.1.3	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	39,70	R$ 74,80	R$ 93,50	R$ 2.969,56	R$ 3.711,95
14.1.4	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	62,80	R$ 117,73	R$ 147,16	R$ 7.393,44	R$ 9.241,65
14.1.5	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	32,40	R$ 18,03	R$ 22,54	R$ 584,17	R$ 730,30
14.1.6	89571	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 51,59	R$ 64,49	R$ 309,54	R$ 386,94
14.1.7	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R$ 36,89	R$ 46,11	R$ 590,24	R$ 737,76
14.1.8	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 13,30	R$ 16,63	R$ 26,60	R$ 33,26
14.1.9	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	45,00	R$ 36,24	R$ 45,30	R$ 1.630,80	R$ 2.038,50
14.1.10	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 35,18	R$ 43,98	R$ 35,18	R$ 43,98
14.1.11	FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 73,97	R$ 92,46	R$ 221,91	R$ 277,38
14.1.12	FNDE 421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 73,97	R$ 92,46	R$ 147,94	R$ 184,92
14.1.13	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 15,26	R$ 19,08	R$ 30,52	R$ 38,16
14.1.14	FNDE 30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 85,53	R$ 106,91	R$ 171,06	R$ 213,82
14.1.15	104178	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 16,47	R$ 20,59	R$ 98,82	R$ 123,54
14.2	**ACESSÓRIOS**							**R$ 6.740,22**	**R$ 8.425,27**
14.2.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 491,41	R$ 614,26	R$ 6.388,33	R$ 7.985,38
14.2.2	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	R$ 31,99	R$ 39,99	R$ 351,89	R$ 439,89
15	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**							**R$ 92.503,94**	**R$ 116.633,65**
15.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**							**R$ 33.276,96**	**R$ 41.597,40**
15.1.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	88,70	R$ 19,22	R$ 24,03	R$ 1.704,81	R$ 2.131,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	156 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	207,20	R$ 23,34	R$ 29,18	R$ 4.836,05	R$ 6.046,10
15.1.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	21,10	R$ 28,80	R$ 36,00	R$ 607,68	R$ 759,60
15.1.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	252,10	R$ 32,53	R$ 40,66	R$ 8.200,81	R$ 10.250,39
15.1.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	39,00	R$ 41,84	R$ 52,30	R$ 1.631,76	R$ 2.039,70
15.1.6	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 9,12	R$ 11,40	R$ 364,80	R$ 456,00
15.1.7	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	60,00	R$ 14,15	R$ 17,69	R$ 849,00	R$ 1.061,40
15.1.8	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 20,44	R$ 25,55	R$ 81,76	R$ 102,20
15.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R$ 24,49	R$ 30,61	R$ 171,43	R$ 214,27
15.1.10	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 86,76	R$ 108,45	R$ 260,28	R$ 325,35
15.1.11	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R$ 23,96	R$ 29,95	R$ 359,40	R$ 449,25
15.1.12	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	51,00	R$ 13,69	R$ 17,11	R$ 698,19	R$ 872,61
15.1.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	46,00	R$ 8,97	R$ 11,21	R$ 412,62	R$ 515,66
15.1.14	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	24,00	R$ 9,39	R$ 11,74	R$ 225,36	R$ 281,76
15.1.15	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	24,00	R$ 33,46	R$ 41,83	R$ 803,04	R$ 1.003,92
15.1.16	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	74,00	R$ 10,82	R$ 13,53	R$ 800,68	R$ 1.001,22
15.1.17	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R$ 13,77	R$ 17,21	R$ 110,16	R$ 137,68
15.1.18	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 46,96	R$ 58,70	R$ 234,80	R$ 293,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.19	FNDE 417	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 41,61	R$ 52,01	R$ 124,83	R$ 156,03
15.1.20	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	R$ 43,30	R$ 54,13	R$ 562,90	R$ 703,69
15.1.21	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	21,00	R$ 15,69	R$ 19,61	R$ 329,49	R$ 411,81
15.1.22	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R$ 12,78	R$ 15,98	R$ 115,02	R$ 143,82
15.1.23	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	6,00	R$ 65,68	R$ 82,10	R$ 394,08	R$ 492,60
15.1.24	FNDE 418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 26,37	R$ 32,96	R$ 421,92	R$ 527,36
15.1.25	FNDE 419	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 26,37	R$ 32,96	R$ 52,74	R$ 65,92
15.1.26	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	1,00	R$ 15,26	R$ 19,08	R$ 15,26	R$ 19,08
15.1.27	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	17,00	R$ 491,41	R$ 614,26	R$ 8.353,97	R$ 10.442,42
15.1.28	FNDE 420	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 33,46	R$ 41,83	R$ 133,84	R$ 167,32
15.1.29	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	28,00	R$ 15,01	R$ 18,76	R$ 420,28	R$ 525,28
15.2	**UNIDADE DE TRATAMENTO**							**R$ 45.176,72**	**R$ 56.470,92**
15.2.1	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 9.810,58	R$ 12.263,23	R$ 19.621,16	R$ 24.526,46
15.2.2	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	2,00	R$ 5.790,98	R$ 7.238,73	R$ 11.581,96	R$ 14.477,46
15.2.3	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 6.986,80	R$ 8.733,50	R$ 13.973,60	R$ 17.467,00
15.3	**VENTILAÇÃO**							**R$ 14.050,26**	**R$ 17.565,33**
15.3.1	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	46,00	R$ 14,15	R$ 17,69	R$ 650,90	R$ 813,74
15.3.2	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	UN	248,00	R$ 8,43	R$ 10,54	R$ 2.090,64	R$ 2.613,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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	19d SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.3.2	89801	AF_08/2022							
15.3.3	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	2,00	R$ 17,81	R$ 22,26	R$ 35,62	R$ 44,52
15.3.4	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	39,00	R$ 15,69	R$ 19,61	R$ 611,91	R$ 764,79
15.3.5	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	2,00	R$ 4,13	R$ 5,16	R$ 8,26	R$ 10,32
15.3.6	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	24,00	R$ 7,23	R$ 9,04	R$ 173,52	R$ 216,96
15.3.7	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	388,10	R$ 23,34	R$ 29,18	R$ 9.058,25	R$ 11.324,76
15.3.8	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 63,30	R$ 79,13	R$ 126,60	R$ 158,26
15.3.9	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	6,00	R$ 32,64	R$ 40,80	R$ 195,84	R$ 244,80
15.3.10	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	56,00	R$ 14,21	R$ 17,76	R$ 795,76	R$ 994,56
15.3.11	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R$ 43,28	R$ 54,10	R$ 302,96	R$ 378,70
16	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**							**R$ 125.420,24**	**R$ 156.776,18**
16.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 232,27	R$ 290,34	R$ 1.393,62	R$ 1.742,04
16.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R$ 409,54	R$ 511,93	R$ 7.371,72	R$ 9.214,74
16.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 35,48	R$ 44,35	R$ 212,88	R$ 266,10
16.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R$ 69,44	R$ 86,80	R$ 1.249,92	R$ 1.562,40
16.5	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 367,71	R$ 459,64	R$ 1.470,84	R$ 1.838,56
16.6	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 113,69	R$ 142,11	R$ 454,76	R$ 568,44
16.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	R$ 118,31	R$ 147,89	R$ 2.602,82	R$ 3.253,58
16.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 244,51	R$ 305,64	R$ 1.467,06	R$ 1.833,84
16.9	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 547,89	R$ 684,86	R$ 3.287,34	R$ 4.109,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.10	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 143,39	R$ 179,24	R$ 1.433,90	R$ 1.792,40
16.11	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 143,39	R$ 179,24	R$ 1.003,73	R$ 1.254,68
16.12	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 156,62	R$ 195,78	R$ 156,62	R$ 195,78
16.13	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	42,00	R$ 55,54	R$ 69,43	R$ 2.332,68	R$ 2.916,06
16.14	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R$ 59,76	R$ 74,70	R$ 657,36	R$ 821,70
16.15	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	53,00	R$ 10,22	R$ 12,78	R$ 541,66	R$ 677,34
16.16	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	28,00	R$ 107,22	R$ 134,03	R$ 3.002,16	R$ 3.752,84
16.17	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	R$ 66,19	R$ 82,74	R$ 1.257,61	R$ 1.572,06
16.18	FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 165,35	R$ 206,69	R$ 330,70	R$ 413,38
16.19	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R$ 42,33	R$ 52,91	R$ 634,95	R$ 793,65
16.20	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 259,91	R$ 324,89	R$ 1.039,64	R$ 1.299,56
16.21	FNDE 13	RESERVATÓRIO D'AGUA TIPO TAÇA 10M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 14.067,82	R$ 17.584,78	R$ 56.271,28	R$ 70.339,12
16.22	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	45,00	R$ 44,73	R$ 55,91	R$ 2.012,85	R$ 2.515,95
16.23	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 81,75	R$ 102,19	R$ 1.062,75	R$ 1.328,47
16.24	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	12,00	R$ 296,24	R$ 370,30	R$ 3.554,88	R$ 4.443,60
16.25	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 316,19	R$ 395,24	R$ 1.897,14	R$ 2.371,44
16.26	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R$ 329,46	R$ 411,83	R$ 2.965,14	R$ 3.706,47
16.27	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.079,36	R$ 1.349,20	R$ 1.079,36	R$ 1.349,20
16.28	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	24,00	R$ 387,21	R$ 484,01	R$ 9.293,04	R$ 11.616,24
16.29	FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composições Próprias	UN	27,00	R$ 61,09	R$ 76,36	R$ 1.649,43	R$ 2.061,72
16.30	FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composições Próprias	UN	20,00	R$ 35,71	R$ 44,64	R$ 714,20	R$ 892,80
16.31	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R$ 45,40	R$ 56,75	R$ 1.044,20	R$ 1.305,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.32	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composições Próprias	M2	16,90	R$ 448,99	R$ 561,24	R$ 7.587,93	R$ 9.484,96
16.33	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	R$ 57,64	R$ 72,05	R$ 979,88	R$ 1.224,85
16.34	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 82,48	R$ 103,10	R$ 494,88	R$ 618,60
16.35	FNDE 17	BANHEIRA RÍGIDA-BRANCO, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE		UN	24,00	R$ 89,90	R$ 112,38	R$ 2.157,60	R$ 2.697,12
16.36	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Composições Próprias	UN	23,00	R$ 32,77	R$ 40,96	R$ 753,71	R$ 942,08
17	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**							**R$ 3.274,63**	**R$ 4.093,26**
17.1	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 39,63	R$ 49,54	R$ 79,26	R$ 99,08
17.2	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 47,14	R$ 58,93	R$ 188,56	R$ 235,72
17.3	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 465,93	R$ 582,41	R$ 465,93	R$ 582,41
17.4	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 35,13	R$ 43,91	R$ 70,26	R$ 87,82
17.5	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	53,00	R$ 32,96	R$ 41,20	R$ 1.746,88	R$ 2.183,60
17.6	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 41,10	R$ 51,38	R$ 41,10	R$ 51,38
17.7	FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 13,40	R$ 16,75	R$ 13,40	R$ 16,75
17.8	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 21,85	R$ 27,31	R$ 174,80	R$ 218,48
17.9	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 21,13	R$ 26,41	R$ 84,52	R$ 105,64
17.10	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 43,97	R$ 54,96	R$ 87,94	R$ 109,92
17.11	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 43,97	R$ 54,96	R$ 263,82	R$ 329,76
17.12	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 29,08	R$ 36,35	R$ 58,16	R$ 72,70
18	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**							**R$ 45.639,64**	**R$ 57.049,15**
18.1	**EXTINTORES**							**R$ 1.821,31**	**R$ 2.276,64**
18.1.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	8,00	R$ 198,84	R$ 248,55	R$ 1.590,72	R$ 1.988,40
18.1.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC -	SINAPI	UN	1,00	R$ 230,59	R$ 288,24	R$ 230,59	R$ 288,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.1.2	101909	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
18.2	**HIDRANTES**							**R$ 5.845,13**	**R$ 7.306,42**
18.2.1	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.673,87	R$ 2.092,34	R$ 3.347,74	R$ 4.184,68
18.2.2	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.497,39	R$ 3.121,74	R$ 2.497,39	R$ 3.121,74
18.3	**ACESSÓRIOS**							**R$ 14.361,25**	**R$ 17.951,58**
18.3.1	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 128,93	R$ 161,16	R$ 257,86	R$ 322,32
18.3.2	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 221,64	R$ 277,05	R$ 221,64	R$ 277,05
18.3.3	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 269,29	R$ 336,61	R$ 1.077,16	R$ 1.346,44
18.3.4	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 204,47	R$ 255,59	R$ 204,47	R$ 255,59
18.3.5	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 405,87	R$ 507,34	R$ 811,74	R$ 1.014,68
18.3.6	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 557,55	R$ 696,94	R$ 1.115,10	R$ 1.393,88
18.3.7	FNDE 261	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 169,79	R$ 212,24	R$ 339,58	R$ 424,48
18.3.8	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 130,84	R$ 163,55	R$ 130,84	R$ 163,55
18.3.9	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 47,14	R$ 58,93	R$ 94,28	R$ 117,86
18.3.10	FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 3.143,07	R$ 3.928,84	R$ 6.286,14	R$ 7.857,68
18.3.11	FNDE 112	PRESSOSTATO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 364,43	R$ 455,54	R$ 364,43	R$ 455,54
18.3.12	FNDE 113	TANQUE DE PRESSÃO	Composições Próprias	un	1,00	R$ 557,45	R$ 696,81	R$ 557,45	R$ 696,81
18.3.13	FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO	Composições Próprias	un	1,00	R$ 2.062,88	R$ 2.578,60	R$ 2.062,88	R$ 2.578,60
18.3.14	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 837,68	R$ 1.047,10	R$ 837,68	R$ 1.047,10
18.4	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**							**R$ 19.051,69**	**R$ 23.814,63**
18.4.1	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	16,00	R$ 18,94	R$ 23,68	R$ 303,04	R$ 378,88
18.4.2	FNDE 328	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 66,81	R$ 83,51	R$ 334,05	R$ 417,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.4.2	FNDE 328	FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
18.4.3	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	22,00	R$ 101,10	R$ 126,38	R$ 2.224,20	R$ 2.780,36
18.4.4	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	9,00	R$ 136,07	R$ 170,09	R$ 1.224,63	R$ 1.530,81
18.4.5	FNDE 329	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 34,60	R$ 43,25	R$ 173,00	R$ 216,25
18.4.6	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,05	R$ 34,81	R$ 43,51	R$ 36,55	R$ 45,69
18.4.7	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	0,23	R$ 42,49	R$ 53,11	R$ 9,77	R$ 12,22
18.4.8	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,52	R$ 48,72	R$ 60,90	R$ 74,05	R$ 92,57
18.4.9	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	0,35	R$ 66,98	R$ 83,73	R$ 23,44	R$ 29,31
18.4.10	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	96,20	R$ 82,01	R$ 102,51	R$ 7.889,36	R$ 9.861,46
18.4.11	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	8,20	R$ 107,65	R$ 134,56	R$ 882,73	R$ 1.103,39
18.4.12	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 44,08	R$ 55,10	R$ 220,40	R$ 275,50
18.4.13	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	9,00	R$ 158,88	R$ 198,60	R$ 1.429,92	R$ 1.787,40
18.4.14	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R$ 19,77	R$ 24,71	R$ 98,85	R$ 123,55
18.4.15	89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 37,34	R$ 46,68	R$ 186,70	R$ 233,40
18.4.16	FNDE 330	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 18,84	R$ 23,55	R$ 94,20	R$ 117,75
18.4.17	97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 44,23	R$ 55,29	R$ 44,23	R$ 55,29
18.4.18	FNDE 333	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 62,25	R$ 77,81	R$ 124,50	R$ 155,62
18.4.19	97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 180,99	R$ 226,24	R$ 180,99	R$ 226,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.4.20	FNDE 331	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 228,02	R$ 285,03	R$ 228,02	R$ 285,03
18.4.21	FNDE 334	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 178,98	R$ 223,73	R$ 357,96	R$ 447,46
18.4.22	FNDE 335	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 197,03	R$ 246,29	R$ 197,03	R$ 246,29
18.4.23	FNDE 336	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 215,08	R$ 268,85	R$ 430,16	R$ 537,70
18.4.24	97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 233,14	R$ 291,43	R$ 466,28	R$ 582,86
18.4.25	FNDE 337	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 47,20	R$ 59,00	R$ 47,20	R$ 59,00
18.4.26	FNDE 338	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 66,32	R$ 82,90	R$ 66,32	R$ 82,90
18.4.27	FNDE 339	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 135,98	R$ 169,98	R$ 271,96	R$ 339,96
18.4.28	FNDE 340	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 135,98	R$ 169,98	R$ 135,98	R$ 169,98
18.4.29	FNDE 341	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 139,15	R$ 173,94	R$ 278,30	R$ 347,88
18.4.30	FNDE 342	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 183,80	R$ 229,75	R$ 735,20	R$ 919,00
18.4.31	FNDE 343	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 91,04	R$ 113,80	R$ 91,04	R$ 113,80
18.4.32	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 35,88	R$ 44,85	R$ 71,76	R$ 89,70
18.4.33	FNDE 344	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 25,64	R$ 32,05	R$ 25,64	R$ 32,05
18.4.34	92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 36,93	R$ 46,16	R$ 73,86	R$ 92,32
18.4.35	FNDE 345	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 20,37	R$ 25,46	R$ 20,37	R$ 25,46
18.5	**SINALIZAÇÕES**							**R$ 4.560,16**	**R$ 5.699,88**
18.5.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	36,00	R$ 16,29	R$ 20,36	R$ 586,44	R$ 732,96
18.5.2	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	Composições Próprias	UN	80,00	R$ 37,73	R$ 47,16	R$ 3.018,40	R$ 3.772,80
18.5.3	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	12,00	R$ 79,61	R$ 99,51	R$ 955,32	R$ 1.194,12
19	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**							**R$ 201.575,04**	**R$ 252.015,83**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.1	**ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS**							**R$ 27,96**	**R$ 34,95**
19.1.1	FNDE 350	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 15,59	R$ 19,49	R$ 15,59	R$ 19,49
19.1.2	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 12,37	R$ 15,46	R$ 12,37	R$ 15,46
19.2	**ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS**							**R$ 2.934,30**	**R$ 3.667,39**
19.2.1	FNDE 347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	4,00	R$ 4,10	R$ 5,13	R$ 16,40	R$ 20,52
19.2.2	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UND	4,00	R$ 1,55	R$ 1,94	R$ 6,20	R$ 7,76
19.2.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	236,00	R$ 10,53	R$ 13,16	R$ 2.485,08	R$ 3.105,76
19.2.4	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 15,32	R$ 19,15	R$ 30,64	R$ 38,30
19.2.5	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 30,55	R$ 38,19	R$ 30,55	R$ 38,19
19.2.6	FNDE 349	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Composições Próprias	UN	39,00	R$ 6,27	R$ 7,84	R$ 244,53	R$ 305,76
19.2.7	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 8,88	R$ 11,10	R$ 8,88	R$ 11,10
19.2.8	FNDE 150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 17,49	R$ 21,86	R$ 34,98	R$ 43,72
19.2.9	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 5,33	R$ 6,66	R$ 21,32	R$ 26,64
19.2.10	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 13,93	R$ 17,41	R$ 55,72	R$ 69,64
19.3	**ACESSÓRIOS GERAL**							**R$ 11.450,16**	**R$ 14.316,56**
19.3.1	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UND	1.854,00	R$ 1,55	R$ 1,94	R$ 2.873,70	R$ 3.596,76
19.3.2	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	Composições Próprias	UND	29,00	R$ 0,91	R$ 1,14	R$ 26,39	R$ 33,06
19.3.3	FNDE 355	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Composições Próprias	UND	1.163,00	R$ 0,67	R$ 0,84	R$ 779,21	R$ 976,92
19.3.4	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Composições Próprias	UND	1.537,00	R$ 0,77	R$ 0,96	R$ 1.183,49	R$ 1.475,52
19.3.5	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	201,00	R$ 22,48	R$ 28,10	R$ 4.518,48	R$ 5.648,10
19.3.6	FNDE 357	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Composições Próprias	KG	256,00	R$ 6,08	R$ 7,60	R$ 1.556,48	R$ 1.945,60
19.3.7	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 11,88	R$ 14,85	R$ 11,88	R$ 14,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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
SIEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.3.8	FNDE 358	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Composições Próprias	KG	1,00	R$ 70,66	R$ 88,33	R$ 70,66	R$ 88,33
19.3.9	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R$ 56,63	R$ 70,79	R$ 113,26	R$ 141,58
19.3.10	FNDE 359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	Composições Próprias	M	2,20	R$ 10,37	R$ 12,96	R$ 22,81	R$ 28,51
19.3.11	FNDE 360	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 46,47	R$ 58,09	R$ 46,47	R$ 58,09
19.3.12	FNDE 362	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, " 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 27,67	R$ 34,59	R$ 27,67	R$ 34,59
19.3.13	FNDE 361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 18,65	R$ 23,31	R$ 93,25	R$ 116,55
19.3.14	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 85,95	R$ 107,44	R$ 85,95	R$ 107,44
19.3.15	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 6,22	R$ 7,78	R$ 6,22	R$ 7,78
19.3.16	FNDE 364	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 0,66	R$ 0,83	R$ 10,56	R$ 13,28
19.3.17	FNDE 363	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 23,68	R$ 29,60	R$ 23,68	R$ 29,60
19.4	**CABOS**							**R$ 82.655,88**	**R$ 103.358,52**
19.4.1	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	201,60	R$ 112,48	R$ 140,60	R$ 22.675,97	R$ 28.344,96
19.4.2	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	46,80	R$ 66,97	R$ 83,71	R$ 3.134,20	R$ 3.917,63
19.4.3	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	9,30	R$ 11,91	R$ 14,89	R$ 110,76	R$ 138,48
19.4.4	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	37,30	R$ 27,98	R$ 34,98	R$ 1.043,65	R$ 1.304,75
19.4.5	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.292,50	R$ 2,47	R$ 3,09	R$ 10.602,48	R$ 13.263,83
19.4.6	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	462,00	R$ 12,98	R$ 16,23	R$ 5.996,76	R$ 7.498,26
19.4.7	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	127,90	R$ 18,82	R$ 23,53	R$ 2.407,08	R$ 3.009,49
19.4.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.855,20	R$ 3,50	R$ 4,38	R$ 16.993,20	R$ 21.265,78
19.4.9	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	511,50	R$ 24,97	R$ 31,21	R$ 12.772,16	R$ 15.963,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.4.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	103,50	R$ 5,33	R$ 6,66	R$ 551,66	R$ 689,31
19.4.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	861,70	R$ 7,39	R$ 9,24	R$ 6.367,96	R$ 7.962,11
19.5	**CAIXAS DE PASSAGEM**							**R$ 2.791,65**	**R$ 3.489,59**
19.5.1	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 32,41	R$ 40,51	R$ 97,23	R$ 121,53
19.5.2	00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X "100" MM	SINAPI	UN	2,00	R$ 29,88	R$ 37,35	R$ 59,76	R$ 74,70
19.5.3	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	14,00	R$ 188,19	R$ 235,24	R$ 2.634,66	R$ 3.293,36
19.6	**DISPOSITIVOS ELÉTRICOS**							**R$ 7.458,39**	**R$ 9.324,15**
19.6.1	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R$ 33,38	R$ 41,73	R$ 166,90	R$ 208,65
19.6.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R$ 27,35	R$ 34,19	R$ 218,80	R$ 273,52
19.6.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 41,41	R$ 51,76	R$ 165,64	R$ 207,04
19.6.4	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 55,48	R$ 69,35	R$ 55,48	R$ 69,35
19.6.5	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Composições Próprias	UN	30,00	R$ 11,81	R$ 14,76	R$ 354,30	R$ 442,80
19.6.6	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	189,00	R$ 10,02	R$ 12,53	R$ 1.893,78	R$ 2.368,17
19.6.7	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	27,00	R$ 36,54	R$ 45,68	R$ 986,58	R$ 1.233,36
19.6.8	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	R$ 42,62	R$ 53,28	R$ 596,68	R$ 745,92
19.6.9	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 51,43	R$ 64,29	R$ 51,43	R$ 64,29
19.6.10	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R$ 50,60	R$ 63,25	R$ 354,20	R$ 442,75
19.6.11	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	130,00	R$ 18,56	R$ 23,20	R$ 2.412,80	R$ 3.016,00
19.6.12	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 20,18	R$ 25,23	R$ 201,80	R$ 252,30
19.7	**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**							**R$ 6.258,28**	**R$ 7.822,77**
19.7.1	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 54,04	R$ 67,55	R$ 216,16	R$ 270,20
19.7.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	56,00	R$ 9,17	R$ 11,46	R$ 513,52	R$ 641,76
19.7.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	13,00	R$ 9,83	R$ 12,29	R$ 127,79	R$ 159,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.7.3	93654	INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
19.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 11,03	R$ 13,79	R$ 143,39	R$ 179,27
19.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 12,53	R$ 15,66	R$ 75,18	R$ 93,96
19.7.6	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 334,27	R$ 417,84	R$ 334,27	R$ 417,84
19.7.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 56,01	R$ 70,01	R$ 112,02	R$ 140,02
19.7.8	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 490,08	R$ 612,60	R$ 490,08	R$ 612,60
19.7.9	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 59,64	R$ 74,55	R$ 119,28	R$ 149,10
19.7.10	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 64,12	R$ 80,15	R$ 128,24	R$ 160,30
19.7.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 128,16	R$ 160,20	R$ 768,96	R$ 961,20
19.7.12	FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	Composições Próprias	UN	36,00	R$ 59,92	R$ 74,90	R$ 2.157,12	R$ 2.696,40
19.7.13	FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 132,67	R$ 165,84	R$ 398,01	R$ 497,52
19.7.14	FNDE 365	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 132,75	R$ 165,94	R$ 132,75	R$ 165,94
19.7.15	FNDE 84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 143,19	R$ 178,99	R$ 286,38	R$ 357,98
19.7.16	FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 255,13	R$ 318,91	R$ 255,13	R$ 318,91
19.8	**ELETROCALHAS**							**R$ 29.841,49**	**R$ 37.301,63**
19.8.1	FNDE 24	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	121,00	R$ 142,69	R$ 178,36	R$ 17.265,49	R$ 21.581,56
19.8.2	FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	105,30	R$ 94,11	R$ 117,64	R$ 9.909,78	R$ 12.387,49
19.8.3	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	92,00	R$ 12,37	R$ 15,46	R$ 1.138,04	R$ 1.422,32
19.8.4	FNDE 366	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 103,97	R$ 129,96	R$ 311,91	R$ 389,88
19.8.5	FNDE 367	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 97,38	R$ 121,73	R$ 292,14	R$ 365,19
19.8.6	FNDE 368	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	6,00	R$ 105,82	R$ 132,28	R$ 634,92	R$ 793,68
19.8.7	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 100,71	R$ 125,89	R$ 100,71	R$ 125,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.8.8	FNDE 371	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 18,59	R$ 23,24	R$ 92,95	R$ 116,20
19.8.9	FNDE 370	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 13,65	R$ 17,06	R$ 95,55	R$ 119,42
19.9	**ELETRODUTOS**							**R$ 18.110,07**	**R$ 22.642,11**
19.9.1	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	46,70	R$ 21,98	R$ 27,48	R$ 1.026,47	R$ 1.283,32
19.9.2	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.585,70	R$ 9,71	R$ 12,14	R$ 15.397,15	R$ 19.250,40
19.9.3	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	17,20	R$ 7,46	R$ 9,33	R$ 128,31	R$ 160,48
19.9.4	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	59,30	R$ 15,87	R$ 19,84	R$ 941,09	R$ 1.176,51
19.9.5	FNDE 372	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	17,10	R$ 22,12	R$ 27,65	R$ 378,25	R$ 472,82
19.9.6	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,00	R$ 11,26	R$ 14,08	R$ 67,56	R$ 84,48
19.9.7	FNDE 26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Composições Próprias	M	6,00	R$ 16,14	R$ 20,18	R$ 96,84	R$ 121,08
19.9.8	FNDE 27	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Composições Próprias	M	2,20	R$ 33,82	R$ 42,28	R$ 74,40	R$ 93,02
19.10	**PERFILADOS**							**R$ 3.906,93**	**R$ 4.883,97**
19.10.1	FNDE 373	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	Composições Próprias	M	53,00	R$ 11,33	R$ 14,16	R$ 600,49	R$ 750,48
19.10.2	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	M	44,90	R$ 18,70	R$ 23,38	R$ 839,63	R$ 1.049,76
19.10.3	FNDE 32	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	Composições Próprias	M	44,90	R$ 54,94	R$ 68,68	R$ 2.466,81	R$ 3.083,73
19.11	**ILUMINAÇÃO**							**R$ 30.442,14**	**R$ 38.052,95**
19.11.1	FNDE 378	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 104,06	R$ 130,08	R$ 1.664,96	R$ 2.081,28
19.11.2	100911	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	7,00	R$ 319,73	R$ 399,66	R$ 2.238,11	R$ 2.797,62
19.11.3	FNDE 379	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	Composições Próprias	UN	14,00	R$ 158,80	R$ 198,50	R$ 2.223,20	R$ 2.779,00
19.11.4	100910	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	40,00	R$ 234,73	R$ 293,41	R$ 9.389,20	R$ 11.736,40
19.11.5	FNDE 380	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.	Composições Próprias	UN	105,00	R$ 113,35	R$ 141,69	R$ 11.901,75	R$ 14.877,45
19.11.6	FNDE 381	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 303,74	R$ 379,68	R$ 2.733,66	R$ 3.417,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.11.7	FNDE 382	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
19.11.8	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 291,26	R$ 364,08	R$ 291,26	R$ 364,08
19.12	**QUADROS**							**R$ 5.697,79**	**R$ 7.122,24**
19.12.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 132,67	R$ 165,84	R$ 132,67	R$ 165,84
19.12.2	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 695,64	R$ 869,55	R$ 5.565,12	R$ 6.956,40
20	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**							**R$ 13.834,16**	**R$ 17.292,37**
20.1	**DUTOS**							**R$ 10.426,43**	**R$ 13.033,08**
20.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,60	R$ 3,86	R$ 4,83	R$ 87,24	R$ 109,16
20.1.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	132,40	R$ 5,66	R$ 7,08	R$ 749,38	R$ 937,39
20.1.3	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	16,90	R$ 19,60	R$ 24,50	R$ 331,24	R$ 414,05
20.1.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	154,90	R$ 31,61	R$ 39,51	R$ 4.896,39	R$ 6.120,10
20.1.5	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	138,00	R$ 31,61	R$ 39,51	R$ 4.362,18	R$ 5.452,38
20.2	**DRENO**							**R$ 3.407,73**	**R$ 4.259,29**
20.2.1	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	128,80	R$ 21,29	R$ 26,61	R$ 2.742,15	R$ 3.427,37
20.2.2	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	24,00	R$ 15,01	R$ 18,76	R$ 360,24	R$ 450,24
20.2.3	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R$ 14,96	R$ 18,70	R$ 284,24	R$ 355,30
20.2.4	104011	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 21,10	R$ 26,38	R$ 21,10	R$ 26,38
21	**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**							**R$ 45.621,35**	**R$ 57.026,40**
21.1	**ACESSÓRIOS CABEAMENTO**							**R$ 11.317,57**	**R$ 14.146,99**
21.1.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	28,00	R$ 37,28	R$ 46,60	R$ 1.043,84	R$ 1.304,80
21.1.2	FNDE 384	SWITCH TIPO 48 PORTAS	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 3.904,88	R$ 4.881,10	R$ 3.904,88	R$ 4.881,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.1.3	FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	Composições Próprias	UN	48,00	R$ 45,88	R$ 57,35	R$ 2.202,24	R$ 2.752,80
21.1.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 950,14	R$ 1.187,68	R$ 2.850,42	R$ 3.563,04
21.1.5	FNDE 388	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 113,93	R$ 142,41	R$ 113,93	R$ 142,41
21.1.6	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	Composições Próprias	un	2,00	R$ 21,71	R$ 27,14	R$ 43,42	R$ 54,28
21.1.7	FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 148,58	R$ 185,73	R$ 148,58	R$ 185,73
21.1.8	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 983,32	R$ 1.229,15	R$ 983,32	R$ 1.229,15
21.1.9	FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 26,94	R$ 33,68	R$ 26,94	R$ 33,68
21.2	**ACESSÓRIOS**							**R$ 5.058,75**	**R$ 6.325,05**
21.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	42,00	R$ 10,53	R$ 13,16	R$ 442,26	R$ 552,72
21.2.2	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UND	697,00	R$ 1,55	R$ 1,94	R$ 1.080,35	R$ 1.352,18
21.2.3	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	Composições Próprias	UND	23,00	R$ 0,91	R$ 1,14	R$ 20,93	R$ 26,22
21.2.4	FNDE 389	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	Composições Próprias	UND	481,00	R$ 2,31	R$ 2,89	R$ 1.111,11	R$ 1.390,09
21.2.5	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Composições Próprias	UND	593,00	R$ 0,77	R$ 0,96	R$ 456,61	R$ 569,28
21.2.6	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	39,24	R$ 10,14	R$ 12,68	R$ 397,89	R$ 497,56
21.2.7	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	65,00	R$ 23,84	R$ 29,80	R$ 1.549,60	R$ 1.937,00
21.3	**CAIXAS E QUADROS**							**R$ 3.861,90**	**R$ 4.827,39**
21.3.1	FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 378,62	R$ 473,28	R$ 1.893,10	R$ 2.366,40
21.3.2	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	4,00	R$ 318,29	R$ 397,86	R$ 1.273,16	R$ 1.591,44
21.3.3	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 695,64	R$ 869,55	R$ 695,64	R$ 869,55
21.4	**DISPOSITIVOS**							**R$ 1.357,16**	**R$ 1.696,52**
21.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	28,00	R$ 37,28	R$ 46,60	R$ 1.043,84	R$ 1.304,80
21.4.2	FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	14,00	R$ 22,38	R$ 27,98	R$ 313,32	R$ 391,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.5	**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**							**R$ 17.192,49**	**R$ 21.491,38**
21.5.1	FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	77,60	R$ 116,78	R$ 145,98	R$ 9.062,13	R$ 11.328,05
21.5.2	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	4,20	R$ 21,98	R$ 27,48	R$ 92,32	R$ 115,42
21.5.3	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	258,40	R$ 18,60	R$ 23,25	R$ 4.806,24	R$ 6.007,80
21.5.4	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	51,80	R$ 15,42	R$ 19,28	R$ 798,76	R$ 998,70
21.5.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	46,90	R$ 33,43	R$ 41,79	R$ 1.567,87	R$ 1.959,95
21.5.6	FNDE 374	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 241,50	R$ 301,88	R$ 241,50	R$ 301,88
21.5.7	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Composições Próprias	UND	3,00	R$ 100,71	R$ 125,89	R$ 302,13	R$ 377,67
21.5.8	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	12,00	R$ 12,37	R$ 15,46	R$ 148,44	R$ 185,52
21.5.9	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 14,19	R$ 17,74	R$ 70,95	R$ 88,70
21.5.10	FNDE 116	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 102,15	R$ 127,69	R$ 102,15	R$ 127,69
21.6	**CABEAMENTO**							**R$ 6.833,68**	**R$ 8.539,07**
21.6.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	1.209,50	R$ 5,65	R$ 7,06	R$ 6.833,68	R$ 8.539,07
22	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**							**R$ 8.610,40**	**R$ 10.762,99**
22.1	FNDE 42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 386,05	R$ 482,56	R$ 1.544,20	R$ 1.930,24
22.2	FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	Composições Próprias	M	7,70	R$ 86,44	R$ 108,05	R$ 665,59	R$ 831,99
22.3	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	Composições Próprias	un	1,00	R$ 6.400,61	R$ 8.000,76	R$ 6.400,61	R$ 8.000,76
23	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**							**R$ 24.501,75**	**R$ 30.629,52**
23.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	R$ 41,41	R$ 51,76	R$ 621,15	R$ 776,40
23.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 57,34	R$ 71,68	R$ 860,10	R$ 1.075,20
23.3	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	48,00	R$ 20,15	R$ 25,19	R$ 967,20	R$ 1.209,12
23.4	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	310,00	R$ 40,83	R$ 51,04	R$ 12.657,30	R$ 15.822,40
23.5	FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições	UN	20,00	R$ 59,02	R$ 73,78	R$ 1.180,40	R$ 1.475,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
23.5	FNDE 71		Próprias						
23.6	FNDE 74	VERGALHÃO	Composições Próprias	M	120,00	R$ 13,14	R$ 16,43	R$ 1.576,80	R$ 1.971,60
23.7	FNDE 75	BARRA CHATA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UN	280,00	R$ 23,71	R$ 29,64	R$ 6.638,80	R$ 8.299,20
24	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 121.515,66**	**R$ 151.895,40**
24.1	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 3.397,26	R$ 4.246,58	R$ 3.397,26	R$ 4.246,58
24.2	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	64,53	R$ 551,53	R$ 689,41	R$ 35.590,23	R$ 44.487,63
24.3	FNDE 46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	2,21	R$ 551,53	R$ 689,41	R$ 1.218,88	R$ 1.523,60
24.4	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	53,79	R$ 470,90	R$ 588,63	R$ 25.329,71	R$ 31.662,41
24.5	FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	Composições Próprias	M2	96,67	R$ 153,68	R$ 192,10	R$ 14.856,25	R$ 18.570,31
24.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	132,00	R$ 92,24	R$ 115,30	R$ 12.175,68	R$ 15.219,60
24.7	FNDE 351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	Composições Próprias	M	8,45	R$ 92,24	R$ 115,30	R$ 779,43	R$ 974,29
24.8	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	301,00	R$ 30,71	R$ 38,39	R$ 9.243,71	R$ 11.555,39
24.9	FNDE 49	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	Composições Próprias	M	23,86	R$ 197,05	R$ 246,31	R$ 4.701,61	R$ 5.876,96
24.10	FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	Composições Próprias	M2	5,44	R$ 513,12	R$ 641,40	R$ 2.791,37	R$ 3.489,22
24.11	FNDE 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	Composições Próprias	CJ	1,00	R$ 2.006,43	R$ 2.508,04	R$ 2.006,43	R$ 2.508,04
24.12	FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	Composições Próprias	CJ	1,00	R$ 6.290,89	R$ 7.863,61	R$ 6.290,89	R$ 7.863,61
24.13	FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	Composições Próprias	CJ	1,00	R$ 3.134,21	R$ 3.917,76	R$ 3.134,21	R$ 3.917,76
25	**FECHAMENTO - MURO**							**R$ 132.486,07**	**R$ 165.619,51**
25.1	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**							**R$ 1.294,61**	**R$ 1.618,49**
25.1.1	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	36,54	R$ 3,24	R$ 4,05	R$ 118,39	R$ 147,99
25.1.2	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	14,59	R$ 11,34	R$ 14,18	R$ 165,45	R$ 206,69
25.1.3	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM	SINAPI	M3	29,23	R$ 34,58	R$ 43,23	R$ 1.010,77	R$ 1.263,61

PREFEITURA MUNICIPAL FORQUILHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
25.1.3	96521	RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024							
25.2	**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS**							**R$ 28.834,35**	**R$ 36.046,98**
25.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,83	R$ 34,79	R$ 43,49	R$ 63,67	R$ 79,59
25.2.2	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	14,76	R$ 502,25	R$ 627,81	R$ 7.413,21	R$ 9.266,48
25.2.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	89,74	R$ 77,94	R$ 97,43	R$ 6.994,34	R$ 8.743,37
25.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	585,54	R$ 14,11	R$ 17,64	R$ 8.261,97	R$ 10.328,93
25.2.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	352,14	R$ 12,14	R$ 15,18	R$ 4.274,98	R$ 5.345,49
25.2.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	95,58	R$ 15,15	R$ 18,94	R$ 1.448,04	R$ 1.810,29
25.2.7	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	14,55	R$ 9,08	R$ 11,35	R$ 132,11	R$ 165,14
25.2.8	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	29,22	R$ 8,42	R$ 10,53	R$ 246,03	R$ 307,69
25.3	**SUPERESTRUTURA**							**R$ 34.796,49**	**R$ 43.498,44**
25.3.1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**							**R$ 11.879,36**	**R$ 14.851,31**
25.3.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	104,48	R$ 45,65	R$ 57,06	R$ 4.769,51	R$ 5.961,63
25.3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	294,01	R$ 9,06	R$ 11,33	R$ 2.663,73	R$ 3.331,13
25.3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	173,04	R$ 12,34	R$ 15,43	R$ 2.135,31	R$ 2.670,01
25.3.1.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	4,98	R$ 461,54	R$ 576,93	R$ 2.298,47	R$ 2.873,11
25.3.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R$ 12,34	R$ 15,43	R$ 12,34	R$ 15,43
25.3.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**							**R$ 22.917,13**	**R$ 28.647,13**
25.3.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	40,30	R$ 34,79	R$ 43,49	R$ 1.402,04	R$ 1.752,65
25.3.2.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	163,17	R$ 45,65	R$ 57,06	R$ 7.448,71	R$ 9.310,48
25.3.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	541,39	R$ 10,32	R$ 12,90	R$ 5.587,14	R$ 6.983,93
25.3.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,99	R$ 9,06	R$ 11,33	R$ 36,15	R$ 45,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
25.3.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,51	R$ 7,49	R$ 9,36	R$ 63,74	R$ 79,65
25.3.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	40,21	R$ 7,20	R$ 9,00	R$ 289,51	R$ 361,89
25.3.2.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	202,39	R$ 12,34	R$ 15,43	R$ 2.497,49	R$ 3.122,88
25.3.2.8	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	12,09	R$ 462,56	R$ 578,20	R$ 5.592,35	R$ 6.990,44
25.4	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							**R$ 3.621,93**	**R$ 4.527,68**
25.4.1	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	106,81	R$ 33,91	R$ 42,39	R$ 3.621,93	R$ 4.527,68
25.5	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO**							**R$ 24.189,91**	**R$ 30.238,64**
25.5.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	330,60	R$ 67,23	R$ 84,04	R$ 22.226,24	R$ 27.783,62
25.5.2	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	171,80	R$ 11,43	R$ 14,29	R$ 1.963,67	R$ 2.455,02
25.6	**REVESTIMENTO**							**R$ 32.502,02**	**R$ 40.630,84**
25.6.1	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	Composições Próprias	M2	330,60	R$ 4,10	R$ 5,13	R$ 1.355,46	R$ 1.695,98
25.6.2	FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	Composições Próprias	M2	330,60	R$ 4,10	R$ 5,13	R$ 1.355,46	R$ 1.695,98
25.6.3	FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composições Próprias	M2	330,60	R$ 36,80	R$ 46,00	R$ 12.166,08	R$ 15.207,60
25.6.4	FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composições Próprias	M2	330,60	R$ 36,80	R$ 46,00	R$ 12.166,08	R$ 15.207,60
25.6.5	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	177,70	R$ 30,72	R$ 38,40	R$ 5.458,94	R$ 6.823,68
25.7	**PINTURA**							**R$ 7.246,76**	**R$ 9.058,44**
25.7.1	FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	330,60	R$ 10,96	R$ 13,70	R$ 3.623,38	R$ 4.529,22
25.7.2	FNDE 352	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	Composições Próprias	M2	330,60	R$ 10,96	R$ 13,70	R$ 3.623,38	R$ 4.529,22
26	**SERVIÇOS FINAIS**							**R$ 5.385,56**	**R$ 6.733,69**
26.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1.545,99	R$ 2,14	R$ 2,68	R$ 3.308,42	R$ 4.143,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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	1ºS SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
26.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R$ 346,19	R$ 432,74	R$ 2.077,14	R$ 2.596,44

VALOR TOTAL: R$ 4.562.234,61

Quatro Milhões Quinhentos e Sessenta e Dois Mil Duzentos e Trinta e Quatro reais e Sessenta e Um centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376 Dados: 2025.03.27 17:58:37 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 Dados: 2025.03.27 17:58:46 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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 2025.02.25.001
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%	76,[illegible]
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	[illegible]
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS 508

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 244	**FNDE 244**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1**	**Composições Próprias**	**%**		**R$ 3.067,44**	**R$ 306.744,00**
FNDE 244	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 4.029,30	R$ 4.029,30
FNDE 244	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 4.817,36	R$ 4.817,36
FNDE 244	94065	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	R$ 21.264,65	R$ 10.632,32
FNDE 244	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 7.228,40	R$ 7.228,40
FNDE 244	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 3.966,97	R$ 3.966,97

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

103689	**103689**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 346,19**	**R$ 4.320,45**
103689	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 287,08	R$ 287,08
103689	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 18,90	R$ 0,21
103689	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 10,13	R$ 0,13
103689	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 4,17	R$ 13,37
103689	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 28,52	R$ 10,63
103689	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 22,10	R$ 24,72
103689	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 20,10	R$ 10,05

VALOR:	R$ 346,19
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 86,55
VALOR COM BDI:	R$ 432,74
QUANTIDADE (M2):	12,48

98459	**98459**	**TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 79,25**	**R$ 39.751,80**
98459	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R$ 32,31	R$ 0,85
98459	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R$ 33,74	R$ 0,22
98459	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R$ 8,22	R$ 10,08
98459	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R$ 9,77	R$ 0,66
98459	00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 5,87	R$ 11,74
98459	00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM	SINAPI	M2	0,58530000	R$ 35,95	R$ 21,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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
SF Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	25,00%

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98459	00007240	PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM					
98459	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R$ 23,13	R$ 11,37
98459	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R$ 28,52	R$ 20,96
98459	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R$ 382,15	R$ 2,33

VALOR:	R$ 79,25
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 19,81
VALOR COM BDI:	R$ 99,06
QUANTIDADE (M2):	501,60

101509	**101509**	**ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 1.439,06**	**R$ 1.439,06**
101509	00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,09	R$ 13,09
101509	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,03	R$ 2,06
101509	00034543	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,74	R$ 31,74
101509	00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 167,88	R$ 167,88
101509	00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 43,72	R$ 2,62
101509	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,25	R$ 4,25
101509	00004345	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 8,38	R$ 25,14
101509	00039097	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,25	R$ 0,50
101509	00039095	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R$ 3,30	R$ 0,54
101509	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R$ 23,65	R$ 7,64
101509	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R$ 29,25	R$ 85,12
101509	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 590,35	R$ 11,45
101509	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 398,22	R$ 398,22
101509	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM²,	SINAPI	M	22,20000000	R$ 12,55	R$ 278,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp
CONSTRUTORA

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	023 SEM DESONERAÇÃO	114,73%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	125,31%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS. 3095

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101509	91933	ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
101509	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,61	R$ 16,61
101509	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R$ 40,83	R$ 79,61
101509	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,94	R$ 20,94
101509	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,77	R$ 19,77
101509	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 80,65	R$ 80,65
101509	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R$ 15,56	R$ 94,13
101509	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 85,95	R$ 85,95
101509	91865	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,54	R$ 12,54

VALOR:	R$ 1.439,06
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 359,77
VALOR COM BDI:	R$ 1.798,83
QUANTIDADE (UN):	1,00

FNDE 03	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Composições Próprias	UN		R$ 2.303,42	R$ 2.303,42
FNDE 03	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M3	0,02000000	R$ 93,30	R$ 1,86
FNDE 03	00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 150,72	R$ 152,22
FNDE 03	00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 504,77	R$ 509,81
FNDE 03	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 11,00	R$ 11,11
FNDE 03	00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	8,00000000	R$ 2,46	R$ 19,87
FNDE 03	00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	30,00000000	R$ 17,29	R$ 523,88
FNDE 03	00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	5,00000000	R$ 17,77	R$ 89,73
FNDE 03	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 22,64	R$ 91,46