FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Coluna AF-52 (COBERTURA)

Conexão analisada

Curva 90 soldável - 50 mm (PVC rígido soldável)

Nível geométrico: 3.56 m

Tomada d´água:

Nível geométrico: 2.16 m

Pressão inicial: 2.00 m.c.a.

Trecho	Vazão (l/s)	Ø (mm)	Veloc. (m/s)	Comprimento (m)			J (m/m)	Perda (m.c.a.)	Altura (m)	Desnível (m)	Pressões (m.c.a.)	
				Conduto	Equiv.	Total					Disp.	Jusante
1-2	5.46	76	1.22	41.76	20.40	62.16	0.0180	1.12	4.26	0.70	2.70	1.58
2-3	5.46	76	1.22	1.92	8.00	9.92	0.0180	0.18	3.56	0.00	1.58	1.40
3-4	4.88	76	1.09	8.19	11.90	20.09	0.0147	0.30	3.56	0.00	1.40	1.10
4-5	3.44	76	0.77	1.35	2.50	3.85	0.0079	0.03	3.56	0.00	1.10	1.07
5-6	2.45	76	0.55	0.71	2.50	3.21	0.0043	0.01	3.56	0.00	1.07	1.06
6-7	1.75	76	0.39	3.61	6.40	10.01	0.0024	0.02	3.56	0.00	1.06	1.03
7-8	1.70	76	0.38	0.35	8.00	8.35	0.0023	0.02	3.56	0.00	1.03	1.02
8-9	1.70	53	0.76	0.52	0.10	0.62	0.0119	0.01	3.56	0.00	1.02	1.01
9-10	1.70	44	1.12	0.18	0.04	0.22	0.0300	0.01	3.56	0.00	1.01	1.00
10-11	1.70	44	1.12	0.00	1.20	1.20	0.0300	0.04	3.56	0.00	1.00	0.97

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
2.70	1.73	0.97	0.50

Situação: Pressão suficiente

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.

Conexões				L equivalente (m)	
Material	**Grupo**	**Item**	**Quant.**	**Unitária**	**Total**
RCi	Caixa d'água	Castelo água	1	0.00	0.00
PVC	Joelho 90 soldável	85 mm	7	3.90	27.30
PVC	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	3"	1	0.90	0.90
PVC	Te 90 soldável c/ redução lateral	85 mm- 60mm	1	8.00	8.00
PVC	Te 90 soldável	85 mm	2	8.00	16.00
PVC	Te 90 soldável	85 mm	2	2.50	5.00
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	1	2.50	2.50
PVC	Bucha de redução sold. longa	85 mm - 60 mm	1	0.10	0.10
PVC	Bucha de redução sold. curta	60 mm - 50 mm	1	0.04	0.04
PVC	Curva 90 soldável	50 mm	1	1.20	1.20

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Coluna AF-53 (COBERTURA)

Conexão analisada

Joelho 90 soldável - 25 mm (PVC rígido soldável)

Nível geométrico: 3.56 m

Tomada d´água:

Nível geométrico: 2.16 m

Pressão inicial: 2.00 m.c.a.

Trecho	Vazão (l/s)	Ø (mm)	Veloc. (m/s)	Comprimento (m)			J (m/m)	Perda (m.c.a.)	Altura (m)	Desnível (m)	Pressões (m.c.a.)	
				Conduto	Equiv.	Total					Disp.	Jusante
1-2	5.46	76	1.22	41.76	20.40	62.16	0.0180	1.12	4.26	0.70	2.70	1.58
2-3	5.46	76	1.22	1.92	8.00	9.92	0.0180	0.18	3.56	0.00	1.58	1.40
3-4	4.88	76	1.09	8.19	11.90	20.09	0.0147	0.30	3.56	0.00	1.40	1.10
4-5	3.44	76	0.77	1.35	2.50	3.85	0.0079	0.03	3.56	0.00	1.10	1.07
5-6	2.45	76	0.55	0.71	2.50	3.21	0.0043	0.01	3.56	0.00	1.07	1.06
6-7	1.75	76	0.39	3.61	6.40	10.01	0.0024	0.02	3.56	0.00	1.06	1.03
7-8	0.41	76	0.09	0.36	2.50	2.86	0.0002	0.00	3.56	0.00	1.03	1.03
8-9	0.25	76	0.06	0.35	6.00	6.35	0.0001	0.00	3.56	0.00	1.03	1.03
9-10	0.25	53	0.11	0.30	0.10	0.40	0.0004	0.00	3.56	0.00	1.03	1.03
10-11	0.25	22	0.68	0.45	0.07	0.52	0.0307	0.01	3.56	0.00	1.03	1.02
11-12	0.25	22	0.68	0.00	1.20	1.20	0.0307	0.04	3.56	0.00	1.02	0.98

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
2.70	1.72	0.98	0.50

Situação: Pressão suficiente

Conexões				L equivalente (m)	
Material	**Grupo**	**Item**	**Quant.**	**Unitária**	**Total**
RCI	Caixa d'água	Castelo água	1	0.00	0.00
PVC	Joelho 90 soldável	85 mm	7	3.90	27.30
PVC	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	3"	1	0.90	0.90
PVC	Te 90 soldável c/ redução lateral	85 mm- 60mm	2	8.00	16.00
PVC	Te 90 soldável	85 mm	1	8.00	8.00
PVC	Te 90 soldável	85 mm	3	2.50	7.50
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	1	2.50	2.50
PVC	Bucha de redução sold. longa	85 mm - 60 mm	1	0.10	0.10
PVC	Bucha de redução sold. longa	60 mm - 25 mm	1	0.07	0.07
PVC	Joelho 90 soldável	25 mm	1	1.20	1.20

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.

Coluna AF-54 (COBERTURA)

Conexão analisada

Curva 90 soldável - 50 mm (PVC rígido soldável)

Nível geométrico: 3.56 m

Tomada d´água:

Nível geométrico: 2.16 m

Pressão inicial: 2.00 m.c.a.

Trecho	Vazão (l/s)	Ø (mm)	Veloc. (m/s)	Comprimento (m)			J (m/m)	Perda (m.c.a.)	Altura (m)	Desnível (m)	Pressões (m.c.a.)	
				Conduto	Equiv.	Total					Disp.	Jusante
1-2	3.18	76	0.71	47.70	20.40	68.10	0.0069	0.47	4.26	0.70	2.70	2.23
2-3	1.95	76	0.43	3.55	8.00	11.55	0.0029	0.03	3.56	0.00	2.23	2.20
3-4	1.91	76	0.43	3.57	2.50	6.07	0.0028	0.02	3.56	0.00	2.20	2.18
4-5	1.88	76	0.42	0.28	2.50	2.78	0.0027	0.01	3.56	0.00	2.18	2.17
5-6	1.71	53	0.76	0.30	8.00	8.30	0.0120	0.02	3.56	0.00	2.17	2.15
6-7	1.71	44	1.12	3.08	0.04	3.12	0.0303	0.09	3.56	0.00	2.15	2.06
7-8	1.71	44	1.12	0.00	1.20	1.20	0.0303	0.04	3.56	0.00	2.06	2.02

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
2.70	0.68	2.02	0.50

Situação: Pressão suficiente

Conexões				L equivalente (m)	
Material	**Grupo**	**Item**	**Quant.**	**Unitária**	**Total**
RCI	Caixa d'água	Castelo água	1	0.00	0.00
PVC	Joelho 90 soldável	85 mm	5	3.90	19.50
PVC	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	3"	1	0.90	0.90
PVC	Te 90 soldável	85 mm	1	8.00	8.00
PVC	Te 90 soldável	85 mm	1	2.50	2.50
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	1	2.50	2.50
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	1	8.00	8.00
PVC	Bucha de redução sold. curta	60 mm - 50 mm	1	0.04	0.04
PVC	Curva 90 soldável	50 mm	1	1.20	1.20

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.

Coluna AF-55 (COBERTURA)

Conexão analisada

Joelho 90 soldável - 25 mm (PVC rígido soldável)

Nível geométrico: 3.56 m

Tomada d´água:

Nível geométrico: 2.16 m

Pressão inicial: 2.00 m.c.a.

Trecho	Vazão	Ø	Veloc.	Comprimento (m)			J	Perda	Altura	Desnível	Pressões (m.c.a.)	
	(l/s)	(mm)	(m/s)	Conduto	Equiv.	Total	(m/m)	(m.c.a.)	(m)	(m)	Disp.	Jusante
1-2	3.18	76	0.71	47.70	20.40	68.10	0.0069	0.47	4.26	0.70	2.70	2.23
2-3	1.95	76	0.43	3.55	8.00	11.55	0.0029	0.03	3.56	0.00	2.23	2.20
3-4	1.91	76	0.43	3.57	2.50	6.07	0.0028	0.02	3.56	0.00	2.20	2.18
4-5	1.88	76	0.42	0.28	2.50	2.78	0.0027	0.01	3.56	0.00	2.18	2.17
5-6	0.79	76	0.18	0.14	2.50	2.64	0.0006	0.00	3.56	0.00	2.17	2.17
6-7	0.16	53	0.07	0.31	8.00	8.31	0.0000	0.00	3.56	0.00	2.17	2.17
7-8	0.16	22	0.45	2.96	1.27	4.23	0.0147	0.06	3.56	0.00	2.17	2.11
8-9	0.16	22	0.45	0.00	1.20	1.20	0.0147	0.02	3.56	0.00	2.11	2.09

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
2.70	0.61	2.09	0.50

Situação: Pressão suficiente

Conexões				L equivalente (m)	
Material	**Grupo**	**Item**	**Quant.**	**Unitária**	**Total**
RCi	Caixa d'água	Castelo água	1	0.00	0.00
PVC	Joelho 90 soldável	85 mm	5	3.90	19.50
PVC	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	3"	1	0.90	0.90
PVC	Te 90 soldável	85 mm	1	8.00	8.00
PVC	Te 90 soldável	85 mm	1	2.50	2.50
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	2	2.50	5.00
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	1	8.00	8.00
PVC	Bucha de redução sold. longa	60 mm - 25 mm	1	0.07	0.07
PVC	Joelho 90 soldável	25 mm	2	1.20	2.40

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Coluna AF-56 (COBERTURA)

Conexão analisada

Joelho 90 soldável - 25 mm (PVC rígido soldável)

Nível geométrico: 3.56 m

Tomada d'água:

Nível geométrico: 2.16 m

Pressão inicial: 2.00 m.c.a.

Trecho	Vazão (l/s)	Ø (mm)	Veloc. (m/s)	Comprimento (m)			J (m/m)	Perda (m.c.a.)	Altura (m)	Desnível (m)	Pressões (m.c.a.)	
				Conduto	Equiv.	Total					Disp.	Jusante
1-2	3.18	76	0.71	47.70	20.40	68.10	0.0069	0.47	4.26	0.70	2.70	2.23
2-3	1.95	76	0.43	3.55	8.00	11.55	0.0020	0.03	3.56	0.00	2.23	2.20
3-4	1.91	76	0.43	3.57	2.50	6.07	0.0028	0.02	3.56	0.00	2.20	2.18
4-5	1.88	76	0.42	0.28	2.50	2.78	0.0027	0.01	3.56	0.00	2.18	2.17
5-6	0.79	76	0.18	0.14	2.50	2.64	0.0006	0.00	3.56	0.00	2.17	2.17
6-7	0.78	76	0.17	0.41	2.50	2.91	0.0006	0.00	3.56	0.00	2.17	2.17
7-8	0.46	53	0.21	1.17	8.00	9.17	0.0012	0.00	3.56	0.00	2.17	2.17
8-9	0.46	22	1.27	1.97	1.27	3.24	0.0902	0.29	3.56	0.00	2.17	1.88
9-10	0.46	22	1.27	0.00	1.20	1.20	0.0902	0.11	3.56	0.00	1.88	1.77

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
2.70	0.93	1.77	0.50

Situação: Pressão suficiente

Conexões				L equivalente (m)	
Material	**Grupo**	**Item**	**Quant.**	**Unitária**	**Total**
RCi	Caixa d'água	Castelo água	1	0.00	0.00
PVC	Joelho 90 soldável	85 mm	5	3.90	19.50
PVC	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	3"	1	0.90	0.90
PVC	Te 90 soldável	85 mm	1	8.00	8.00
PVC	Te 90 soldável	85 mm	1	2.50	2.50
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	3	2.50	7.50
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	1	8.00	8.00
PVC	Bucha de redução sold. longa	60 mm - 25 mm	1	0.07	0.07
PVC	Joelho 90 soldável	25 mm	2	1.20	2.40

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Coluna AF-57 (COBERTURA)

Conexão analisada

Joelho 90 soldável - 25 mm (PVC rígido soldável)

Nível geométrico: 3.56 m

Tomada d´água:

Nível geométrico: 2.16 m

Pressão inicial: 2.00 m.c.a.

Trecho	Vazão	Ø	Veloc.	Comprimento (m)			J	Perda	Altura	Desnível	Pressões (m.c.a.)	
	(l/s)	(mm)	(m/s)	Conduto	Equiv.	Total	(m/m)	(m.c.a.)	(m)	(m)	Disp.	Jusante
1-2	3.18	76	0.71	47.70	20.40	68.10	0.0069	0.47	4.26	0.70	2.70	2.23
2-3	1.95	76	0.43	3.55	8.00	11.55	0.0029	0.03	3.56	0.00	2.23	2.20
3-4	1.91	76	0.43	3.57	2.50	6.07	0.0028	0.02	3.56	0.00	2.20	2.18
4-5	0.33	76	0.07	1.59	11.90	13.49	0.0001	0.00	3.56	0.00	2.18	2.18
5-6	0.33	53	0.15	0.22	0.10	0.32	0.0007	0.00	3.56	0.00	2.18	2.18
6-7	0.33	22	0.90	0.22	0.07	0.29	0.0491	0.01	3.56	0.00	2.18	2.17
7-8	0.33	22	0.90	0.00	1.20	1.20	0.0491	0.06	3.56	0.00	2.17	2.11

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
2.70	0.59	2.11	0.50

Situação: Pressão suficiente

Conexões				L equivalente (m)	
Material	Grupo	Item	Quant.	Unitária	Total
RCI	Caixa d'água	Castelo água	1	0.00	0.00
PVC	Joelho 90 soldável	85 mm	6	3.90	23.40
PVC	Registro bruto gaveta industrial c/PVC soldável	3"	1	0.90	0.90
PVC	Te 90 soldável	85 mm	2	8.00	16.00
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	1	2.50	2.50
PVC	Bucha de redução sold. longa	85 mm - 60 mm	1	0.10	0.10
PVC	Bucha de redução sold. longa	60 mm - 25 mm	1	0.07	0.07
PVC	Joelho 90 soldável	25 mm	1	1.20	1.20

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Coluna AF-58 (COBERTURA)

Conexão analisada

Joelho 90 soldável - 25 mm (PVC rígido soldável)

Nível geométrico: 3.56 m

Tomada d´água:

Nivel geométrico: 2.16 m

Pressão inicial: 2.00 m.c.a.

Trecho	Vazão (l/s)	Ø (mm)	Veloc. (m/s)	Comprimento (m)			J (m/m)	Perda (m.c.a.)	Altura (m)	Desnível (m)	Pressões (m.c.a.)	
				Conduto	Equiv.	Total					Disp.	Jusante
1-2	3.18	76	0.71	47.70	20.40	68.10	0.0069	0.47	4.26	0.70	2.70	2.23
2-3	2.52	76	0.56	2.09	2.50	4.59	0.0046	0.02	3.56	0.00	2.23	2.21
3-4	2.48	76	0.55	4.29	6.40	10.69	0.0044	0.05	3.56	0.00	2.21	2.16
4-5	2.48	76	0.55	0.29	2.50	2.79	0.0044	0.01	3.56	0.00	2.16	2.15
5-6	2.45	76	0.55	1.86	2.50	4.36	0.0043	0.02	3.56	0.00	2.15	2.13
6-7	1.76	76	0.39	1.86	2.50	4.36	0.0024	0.01	3.56	0.00	2.13	2.12
7-8	0.41	76	0.09	1.72	2.50	4.22	0.0002	0.00	3.56	0.00	2.12	2.12
8-9	0.19	53	0.08	0.60	6.00	6.60	0.0003	0.00	3.56	0.00	2.12	2.12
9-10	0.19	22	0.52	0.30	0.07	0.37	0.0189	0.01	3.56	0.00	2.12	2.11
10-11	0.19	22	0.52	0.00	1.20	1.20	0.0189	0.02	3.56	0.00	2.11	2.09

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
2.70	0.61	2.09	0.50

Situação: Pressão suficiente

Conexões				L equivalente (m)	
Material	**Grupo**	**Item**	**Quant.**	**Unitária**	**Total**
RCi	Caixa d'água	Castelo água	1	0.00	0.00
PVC	Joelho 90 soldável	85 mm	6	3.90	23.40
PVC	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	3"	1	0.90	0.90
PVC	Te 90 soldável	85 mm	1	2.50	2.50
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	5	2.50	12.50
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	1	8.00	8.00
PVC	Bucha de redução sold. longa	60 mm - 25 mm	1	0.07	0.07
PVC	Joelho 90 soldável	25 mm	1	1.20	1.20

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Coluna AF-59 (COBERTURA)

Conexão analisada

Joelho 90 soldável - 25 mm (PVC rígido soldável)

Nível geométrico: 3.56 m

Tomada d´água:

Nível geométrico: 2.16 m

Pressão inicial: 2.00 m.c.a.

Trecho	Vazão (l/s)	Ø (mm)	Veloc. (m/s)	Comprimento (m)			J (m/m)	Perda (m.c.a.)	Altura (m)	Desnível (m)	Pressões (m.c.a.)	
				Conduto	Equiv.	Total					Disp.	Jusante
1-2	5.46	76	1.22	41.76	20.40	62.16	0.0180	1.12	4.26	0.70	2.70	1.58
2-3	5.46	76	1.22	1.92	8.00	9.92	0.0180	0.18	3.56	0.00	1.58	1.40
3-4	4.88	76	1.09	8.19	11.90	20.09	0.0147	0.30	3.56	0.00	1.40	1.10
4-5	3.46	76	0.77	3.36	8.00	11.36	0.0080	0.09	3.56	0.00	1.10	1.01
5-6	2.48	76	0.55	1.81	2.50	4.31	0.0044	0.02	3.56	0.00	1.01	0.99
6-7	0.54	76	0.12	1.49	2.50	3.99	0.0003	0.00	3.56	0.00	0.99	0.99
7-8	0.35	76	0.08	1.40	8.00	9.40	0.0002	0.00	3.56	0.00	0.99	0.99
8-9	0.33	76	0.07	1.63	2.50	4.13	0.0001	0.00	3.56	0.00	0.99	0.99
9-10	0.33	53	0.15	0.40	0.10	0.49	0.0007	0.00	3.56	0.00	0.99	0.99
10-11	0.33	22	0.90	0.64	0.07	0.71	0.0491	0.03	3.56	0.00	0.99	0.96
11-12	0.33	22	0.90	0.00	1.20	1.20	0.0491	0.06	3.56	0.00	0.96	0.90

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
2.70	1.80	0.90	0.50

Situação: Pressão suficiente

Conexões				L equivalente (m)	
Material	**Grupo**	**Item**	**Quant.**	**Unitária**	**Total**
RCi	Caixa d'água	Castelo água	1	0.00	0.00
PVC	Joelho 90 soldável	85 mm	6	3.90	23.40
PVC	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	3"	1	0.90	0.90
PVC	Te 90 soldável c/ redução lateral	85 mm- 60mm	1	8.00	8.00
PVC	Te 90 soldável	85 mm	3	8.00	24.00
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	3	2.50	7.50
PVC	Bucha de redução sold. longa	85 mm - 60 mm	1	0.10	0.10
PVC	Bucha de redução sold. longa	60 mm - 25 mm	1	0.07	0.07
PVC	Joelho 90 soldável	25 mm	1	1.20	1.20

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS.

Coluna AF-60 (COBERTURA)

Conexão analisada

Joelho 90 soldável - 25 mm (PVC rígido soldável)

Nível geométrico: 3.56 m

Tomada d'água:

Nível geométrico: 2.16 m

Pressão inicial: 2.00 m.c.a.

Trecho	Vazão (l/s)	Ø (mm)	Veloc. (m/s)	Comprimento (m)			J (m/m)	Perda (m.c.a.)	Altura (m)	Desnível (m)	Pressões (m.c.a.)	
				Conduto	Equiv.	Total					Disp.	Jusante
1-2	5.46	76	1.22	41.76	20.40	62.16	0.0180	1.12	4.26	0.70	2.70	1.58
2-3	5.46	76	1.22	1.02	8.00	9.02	0.0180	0.18	3.56	0.00	1.58	1.40
3-4	4.88	76	1.09	8.19	11.90	20.09	0.0147	0.30	3.56	0.00	1.40	1.10
4-5	3.44	76	0.77	1.35	2.50	3.85	0.0079	0.03	3.56	0.00	1.10	1.07
5-6	2.45	76	0.55	0.71	2.50	3.21	0.0043	0.01	3.56	0.00	1.07	1.06
6-7	1.75	76	0.39	3.61	6.40	10.01	0.0024	0.02	3.56	0.00	1.06	1.03
7-8	0.41	76	0.09	0.36	2.50	2.86	0.0002	0.00	3.56	0.00	1.03	1.03
8-9	0.33	53	0.15	0.28	2.50	2.78	0.0007	0.00	3.56	0.00	1.03	1.03
9-10	0.33	22	0.90	0.28	0.07	0.35	0.0491	0.01	3.56	0.00	1.03	1.02
10-11	0.33	22	0.90	0.00	1.20	1.20	0.0491	0.06	3.56	0.00	1.02	0.96

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
2.70	1.74	0.96	0.50

Situação: Pressão suficiente

Conexões				L equivalente (m)	
Material	**Grupo**	**Item**	**Quant.**	**Unitária**	**Total**
RCi	Caixa d'água	Castelo água	1	0.00	0.00
PVC	Joelho 90 soldável	85 mm	7	3.90	27.30
PVC	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	3"	1	0.90	0.90
PVC	Te 90 soldável c/ redução lateral	85 mm- 60mm	1	8.00	8.00
PVC	Te 90 soldável c/ redução lateral	85 mm- 60mm	1	2.50	2.50
PVC	Te 90 soldável	85 mm	1	8.00	8.00
PVC	Te 90 soldável	85 mm	3	2.50	7.50
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	1	2.50	2.50
PVC	Bucha de redução sold. longa	60 mm - 25 mm	1	0.07	0.07
PVC	Joelho 90 soldável	25 mm	1	1.20	1.20

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS

Coluna AF-61 (COBERTURA)

Conexão analisada

Joelho 90 soldável - 25 mm (PVC rígido soldável)

Nível geométrico: 3.56 m

Tomada d´água:

Nível geométrico: 2.16 m

Pressão inicial: 2.00 m.c.a.

Trecho	Vazão (l/s)	Ø (mm)	Veloc. (m/s)	Comprimento (m)			J (m/m)	Perda (m.c.a.)	Altura (m)	Desnível (m)	Pressões (m.c.a.)	
				Conduto	Equiv.	Total					Disp.	Jusante
1-2	3.18	76	0.71	47.70	20.40	68.10	0.0069	0.47	4.26	0.70	2.70	2.23
2-3	2.52	76	0.56	2.09	2.50	4.59	0.0046	0.02	3.56	0.00	2.23	2.21
3-4	2.48	76	0.55	4.29	6.40	10.69	0.0044	0.05	3.56	0.00	2.21	2.16
4-5	2.48	76	0.55	0.29	2.50	2.79	0.0044	0.01	3.56	0.00	2.16	2.15
5-6	2.45	76	0.55	1.86	2.50	4.36	0.0043	0.02	3.56	0.00	2.15	2.13
6-7	1.76	76	0.39	1.86	2.50	4.36	0.0024	0.01	3.56	0.00	2.13	2.12
7-8	0.41	76	0.09	1.72	2.50	4.22	0.0002	0.00	3.56	0.00	2.12	2.12
8-9	0.37	76	0.08	2.92	6.40	9.32	0.0002	0.00	3.56	0.00	2.12	2.12
9-10	0.37	53	0.16	0.40	0.10	0.50	0.0008	0.00	3.56	0.00	2.12	2.12
10-11	0.37	22	1.00	0.41	0.07	0.47	0.0597	0.02	3.56	0.00	2.12	2.09
11-12	0.37	22	1.00	0.00	1.20	1.20	0.0597	0.07	3.56	0.00	2.09	2.02

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
2.70	0.68	2.02	0.50

Situação: Pressão suficiente

Conexões				L equivalente (m)	
Material	**Grupo**	**Item**	**Quant.**	**Unitária**	**Total**
RCi	Caixa d'água	Castelo água	1	0.00	0.00
PVC	Joelho 90 soldável	85 mm	7	3.90	27.30
PVC	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	3"	1	0.90	0.90
PVC	Te 90 soldável	85 mm	1	2.50	2.50
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	6	2.50	15.00
PVC	Bucha de redução sold. longa	85 mm - 60 mm	1	0.10	0.10
PVC	Bucha de redução sold. longa	60 mm - 25 mm	1	0.07	0.07
PVC	Joelho 90 soldável	25 mm	1	1.20	1.20

Coluna AF-62 (COBERTURA)

Conexão analisada

Joelho 90 soldável - 25 mm (PVC rígido soldável)

Nível geométrico: 3.56 m

Tomada d'água:

Nível geométrico: 2.16 m

Pressão inicial: 2.00 m.c.a.

Trecho	Vazão (l/s)	Ø (mm)	Veloc. (m/s)	Comprimento (m)			J (m/m)	Perda (m.c.a.)	Altura (m)	Desnível (m)	Pressões (m.c.a.)	
				Conduto	Equiv.	Total					Disp.	Jusante
1-2	3.18	76	0.71	47.70	20.40	68.10	0.0069	0.47	4.26	0.70	2.70	2.23
2-3	1.95	76	0.43	3.55	8.00	11.55	0.0029	0.03	3.56	0.00	2.23	2.20
3-4	1.91	76	0.43	3.57	2.50	6.07	0.0028	0.02	3.56	0.00	2.20	2.18
4-5	1.88	76	0.42	0.28	2.50	2.78	0.0027	0.01	3.56	0.00	2.18	2.17
5-6	0.79	76	0.18	0.14	2.50	2.64	0.0006	0.00	3.56	0.00	2.17	2.17
6-7	0.78	76	0.17	0.41	2.50	2.91	0.0006	0.00	3.56	0.00	2.17	2.17
7-8	0.62	76	0.14	2.55	2.50	5.05	0.0004	0.00	3.56	0.00	2.17	2.17
8-9	0.47	53	0.21	1.01	8.00	9.01	0.0013	0.00	3.56	0.00	2.17	2.16
9-10	0.47	22	1.29	2.18	0.07	2.25	0.0935	0.20	3.56	0.00	2.16	1.96
10-11	0.47	22	1.29	0.00	1.20	1.20	0.0935	0.11	3.56	0.00	1.96	1.85

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
2.70	0.85	1.85	0.50

Situação: Pressão suficiente

Conexões				L equivalente (m)	
Material	**Grupo**	**Item**	**Quant.**	**Unitária**	**Total**
RCI	Caixa d'água	Castelo água	1	0.00	0.00
PVC	Joelho 90 soldável	85 mm	5	3.90	19.50
PVC	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	3"	1	0.90	0.90
PVC	Te 90 soldável	85 mm	1	8.00	8.00
PVC	Te 90 soldável	85 mm	1	2.50	2.50
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	4	2.50	10.00
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	1	8.00	8.00
PVC	Bucha de redução sold. longa	60 mm - 25 mm	1	0.07	0.07
PVC	Joelho 90 soldável	25 mm	1	1.20	1.20

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Coluna AF-63 (COBERTURA)

Conexão analisada

Joelho 90 soldável - 25 mm (PVC rígido soldável)

Nível geométrico: 3.56 m

Tomada d´água:

Nível geométrico: 2.16 m

Pressão inicial: 2.00 m.c.a.

Trecho	Vazão (l/s)	Ø (mm)	Veloc. (m/s)	Comprimento (m)			J (m/m)	Perda (m.c.a.)	Altura (m)	Desnível (m)	Pressões (m.c.a.)	
				Conduto	Equiv.	Total					Disp.	Jusante
1-2	3.18	76	0.71	47.70	20.40	68.10	0.0069	0.47	4.26	0.70	2.70	2.23
2-3	1.95	76	0.43	3.55	8.00	11.55	0.0029	0.03	3.56	0.00	2.23	2.20
3-4	1.91	76	0.43	3.57	2.50	6.07	0.0028	0.02	3.56	0.00	2.20	2.18
4-5	1.88	76	0.42	0.28	2.50	2.78	0.0027	0.01	3.56	0.00	2.18	2.17
5-6	0.79	76	0.18	0.14	2.50	2.64	0.0006	0.00	3.56	0.00	2.17	2.17
6-7	0.78	76	0.17	0.41	2.50	2.91	0.0006	0.00	3.56	0.00	2.17	2.17
7-8	0.62	76	0.14	2.55	2.50	5.05	0.0004	0.00	3.56	0.00	2.17	2.17
8-9	0.40	76	0.09	3.42	6.40	9.82	0.0002	0.00	3.56	0.00	2.17	2.17
9-10	0.40	53	0.18	0.11	0.10	0.21	0.0010	0.00	3.56	0.00	2.17	2.17
10-11	0.40	22	1.10	0.26	0.07	0.32	0.0700	0.02	3.56	0.00	2.17	2.15
11-12	0.40	22	1.10	0.00	1.20	1.20	0.0700	0.08	3.56	0.00	2.15	2.06

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
2.70	0.64	2.06	0.50

Situação: Pressão suficiente

Conexões				L equivalente (m)	
Material	**Grupo**	**Item**	**Quant.**	**Unitária**	**Total**
RCi	Caixa d'água	Castelo água	1	0.00	0.00
PVC	Joelho 90 soldável	85 mm	6	3.90	23.40
PVC	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	3"	1	0.90	0.90
PVC	Te 90 soldável	85 mm	1	8.00	8.00
PVC	Te 90 soldável	85 mm	1	2.50	2.50
PVC	Te de redução 90 soldável	85 mm - 60 mm	5	2.50	12.50
PVC	Bucha de redução sold. longa	85 mm - 60 mm	1	0.10	0.10
PVC	Bucha de redução sold. longa	60 mm - 25 mm	1	0.07	0.07
PVC	Joelho 90 soldável	25 mm	1	1.20	1.20

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

27/03/2025
Prefeitura Municipal Independência -1094458-94 (961202)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE

ESCOLHA	Construção de Edifícios

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

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

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	4,00%
S + G	Seguro e garantia	0,80%
R	Risco	0,81%
DF	Despesas financeiras	1,34%
L	Lucro	6,69%
I	Impostos	8,65%
	PIS	*0,65%*
	COFINS	*3,00%*
	ISS	*5,00%*

BDI SEM DESONERAÇÃO	25,00%
Este percentual está na faixa de Referência do BDI.	

O Orçamento é Desonerado?	NÃO
O BDI ADOTADO é:	**25,00%**

O Memorando-Circular 1651/2018/DIREX/SEDE do DNIT trata do cálculo das despesas financeiras com base na taxa SELIC. Ele foi aplicado? **NÃO**

1.2 Declaração referente ao SINAPI

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda "AS" (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão.

1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto, inclusive:

NÃO Não foi necessário orçar mobilização e/ou desmobilização.

SIM Foi orçado administração local.

NÃO Não foi necessário orçar canteiro obras.

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315

Assinado de forma digital por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315

Responsável Técnico pelo Orçamento

FRANCISCO GIORDANO I. R. DE CARVALHO
RNP: 0607762110 ART: CE20251584678

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1094458-94	961202	REGOV/JN - 6407	FNDE	EDUCAÇÃO BÁSICA DEMOCRÁTICA, COM		18/06/2024

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	INDEPENDÊNCIA - CE	NOVA BETÂNIA / INDEPENDÊNCIA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
			CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE	21/05/2025

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	394,93	2.559,15	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	6,48					
Serviço	1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	501,60	118,16	59.269,06	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	501,60					
Serviço	1.3	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_PS	UN	1,00	2.208,49	2.208,49	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
Serviço	1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	3.683,20	3.683,20	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
Serviço	1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	254,00	80,65	20.485,10	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	254,00					
Serviço	1.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	%	100,00	3.743,14	374.313,81	3-ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,27	9,54	9,16	11,04	10,19	10,40
Serviço	1.7	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)	MÊS	10,00	1.737,50	17.375,00	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	1.8	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)	MÊS	10,00	1.357,41	13.574,10	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	1.9	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)	MÊS	10,00	2.171,88	21.718,80	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Meta	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES											
Serviço	2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.925,00	0,79	2.310,75	4-MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	2.925,00					
Serviço	2.2	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	M3	585,00	84,64	49.514,40	4-MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	585,00					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1094458-94	961202	REGOV/JN - 6407	FNDE	EDUCAÇÃO BÁSICA DEMOCRÁTICA, COM		18/06/2024

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	INDEPENDÊNCIA - CE	NOVA BETÂNIA / INDEPENDÊNCIA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
			CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE	21/05/2025

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10	11	12
								7	8	9	10	11	12
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	394,93	2.559,15	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	501,60	118,16	59.269,06	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.3	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_PS	UN	1,00	2.208,49	2.208,49	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	3.683,20	3.683,20	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	254,00	80,65	20.485,10	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	%	100,00	3.743,14	374.313,81	3-ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10,25	10,25	10,84	10,06		
Serviço	1.7	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)	MÊS	10,00	1.737,50	17.375,00	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	1,00	1,00	1,00		
Serviço	1.8	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)	MÊS	10,00	1.357,41	13.574,10	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	1,00	1,00	1,00		
Serviço	1.9	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)	MÊS	10,00	2.171,88	21.718,80	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	1,00	1,00	1,00		
Meta	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES											
Serviço	2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.925,00	0,79	2.310,75	4-MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
Serviço	2.2	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	M3	585,00	84,64	49.514,40	4-MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	107,36	50,58	5.430,27	4-MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	107,36					
Serviço	2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	41,40	71,84	2.974,18	4-MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	41,40					
Serviço	2.5	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	M2	47,90	3,98	190,64	4-MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	47,90					
Serviço	2.6	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	M3	84,02	15,98	1.342,64	4-MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	84,02					
Serviço	2.7	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	M3	247,36	86,39	21.369,43	4-MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	247,36					
Meta	**3**	**FUNDAÇÕES**											
Nível	**3.1**	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - TUBULÕES**											
Serviço	3.1.1	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PA	M3	34,35	1.588,64	54.569,78	5-FUNDAÇÕES	34,35					
Serviço	3.1.2	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M2	3,44	1.154,28	3.970,72	5-FUNDAÇÕES	3,44					
Nível	**3.2**	**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS**											
Serviço	3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,56	50,80	384,05	5-FUNDAÇÕES	7,56					
Serviço	3.2.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,13	868,45	2.718,25	5-FUNDAÇÕES	3,13					
Serviço	3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,46	108,50	2.111,41	5-FUNDAÇÕES	19,46					
Serviço	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	129,56	21,41	2.773,88	5-FUNDAÇÕES	129,56					
Serviço	3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,16	18,79	1.017,67	5-FUNDAÇÕES	54,16					
Serviço	3.2.6	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	KG	14,45	22,14	319,92	5-FUNDAÇÕES	14,45					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	107,36	50,58	5.430,27	4-MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
Serviço	2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	41,40	71,84	2.974,18	4-MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
Serviço	2.5	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	M2	47,90	3,98	190,64	4-MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
Serviço	2.6	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	M3	84,02	15,98	1.342,64	4-MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
Serviço	2.7	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	M3	247,36	86,39	21.369,43	4-MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
Meta	**3**	**FUNDAÇÕES**											
Nivel	**3.1**	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - TUBULÕES**											
Serviço	3.1.1	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PA	M3	34,35	1.588,64	54.569,78	5-FUNDAÇÕES						
Serviço	3.1.2	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M2	3,44	1.154,28	3.970,72	5-FUNDAÇÕES						
Nivel	**3.2**	**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS**											
Serviço	3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,56	50,80	384,05	5-FUNDAÇÕES						
Serviço	3.2.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,13	868,45	2.718,25	5-FUNDAÇÕES						
Serviço	3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,46	108,50	2.111,41	5-FUNDAÇÕES						
Serviço	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	129,56	21,41	2.773,88	5-FUNDAÇÕES						
Serviço	3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,16	18,79	1.017,67	5-FUNDAÇÕES						
Serviço	3.2.6	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	KG	14,45	22,14	319,92	5-FUNDAÇÕES						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Nivel	**3.3**	**CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS**											
Serviço	3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	20,21	50,80	1.026,67	5-FUNDAÇÕES	20,21					
Serviço	3.3.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,32	868,45	17.646,90	5-FUNDAÇÕES	20,32					
Serviço	3.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	213,82	108,50	23.199,47	5-FUNDAÇÕES	213,82					
Serviço	3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	872,12	18,79	16.387,13	5-FUNDAÇÕES	872,12					
Serviço	3.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,98	23,61	3.210,49	5-FUNDAÇÕES	135,98					
Serviço	3.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	213,48	26,04	5.559,02	5-FUNDAÇÕES	213,48					
Serviço	3.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,83	14,55	550,43	5-FUNDAÇÕES	37,83					
Serviço	3.3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,38	13,74	568,56	5-FUNDAÇÕES	41,38					
Serviço	3.3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,11	15,24	215,04	5-FUNDAÇÕES	14,11					
Meta	**4**	**SUPERESTRUTURA**											
Nivel	**4.1**	**CONCRETO ARMADO - PILARES**											
Serviço	4.1.1	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	M2	605,94	64,86	39.301,27	6-SUPERESTRUTURA		302,97	302,97			
Serviço	4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.560,82	15,05	23.490,34	6-SUPERESTRUTURA		780,41	780,41			
Serviço	4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,94	12,65	593,79	6-SUPERESTRUTURA		23,47	23,47			
Serviço	4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	880,40	18,74	16.498,70	6-SUPERESTRUTURA		440,20	440,20			
Serviço	4.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	29,76	785,90	23.388,38	6-SUPERESTRUTURA		14,88	14,88			
Nivel	**4.2**	**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**											
Serviço	4.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	191,00	50,80	9.702,80	6-SUPERESTRUTURA		95,50	95,50			

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

							Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Nível	**3.3**	**CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS**											
Serviço	3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	20,21	50,80	1.026,67	5-FUNDAÇÕES						
Serviço	3.3.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,32	868,45	17.646,90	5-FUNDAÇÕES						
Serviço	3.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	213,82	108,50	23.199,47	5-FUNDAÇÕES						
Serviço	3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	872,12	18,79	16.387,13	5-FUNDAÇÕES						
Serviço	3.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,98	23,61	3.210,49	5-FUNDAÇÕES						
Serviço	3.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	213,48	26,04	5.559,02	5-FUNDAÇÕES						
Serviço	3.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,83	14,55	550,43	5-FUNDAÇÕES						
Serviço	3.3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,38	13,74	568,56	5-FUNDAÇÕES						
Serviço	3.3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,11	15,24	215,04	5-FUNDAÇÕES						
Meta	**4**	**SUPERESTRUTURA**											
Nível	**4.1**	**CONCRETO ARMADO - PILARES**											
Serviço	4.1.1	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	M2	605,94	64,86	39.301,27	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.560,82	15,05	23.490,34	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,94	12,65	593,79	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	880,40	18,74	16.498,70	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	29,76	785,90	23.388,38	6-SUPERESTRUTURA						
Nível	**4.2**	**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**											
Serviço	4.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	191,00	50,80	9.702,80	6-SUPERESTRUTURA						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 6

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	4.2.2	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	M2	1.673,10	64,86	108.517,27	6-SUPERESTRUTURA		836,55	836,55			
Serviço	4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	17,81	422,10	6-SUPERESTRUTURA		11,85	11,85			
Serviço	4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.752,70	16,83	46.327,94	6-SUPERESTRUTURA		1.376,35	1.376,35			
Serviço	4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	573,70	15,05	8.634,19	6-SUPERESTRUTURA		286,85	286,85			
Serviço	4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	876,40	12,65	11.086,46	6-SUPERESTRUTURA		438,20	438,20			
Serviço	4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	385,10	12,25	4.717,48	6-SUPERESTRUTURA		192,55	192,55			
Serviço	4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,60	14,03	1.720,08	6-SUPERESTRUTURA		61,30	61,30			
Serviço	4.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.746,50	18,74	32.729,41	6-SUPERESTRUTURA		873,25	873,25			
Serviço	4.2.10	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	M3	108,40	786,76	85.284,78	6-SUPERESTRUTURA		54,20	54,20			
Nível	**4.3**	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**											
Serviço	4.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M2	43,70	36,35	1.588,50	6-SUPERESTRUTURA			43,70			
Serviço	4.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M3	8,90	78,50	698,65	6-SUPERESTRUTURA			8,90			
Serviço	4.3.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M2	9,40	79,71	749,27	6-SUPERESTRUTURA			9,40			
Serviço	4.3.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	KG	7,00	62,68	438,76	6-SUPERESTRUTURA			7,00			
Serviço	4.3.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	KG	122,70	74,70	9.165,69	6-SUPERESTRUTURA			122,70			
Serviço	4.3.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	KG	16,60	35,45	588,47	6-SUPERESTRUTURA			16,60			
Nível	**4.4**	**CONCRETO ARMADO - LAJE**											
Serviço	4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,80	67,90	2.566,62	6-SUPERESTRUTURA			37,80			
Serviço	4.4.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,80	17,15	236,67	6-SUPERESTRUTURA			13,80			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	4.2.2	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	M2	1.673,10	64,86	108.517,27	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	17,81	422,10	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.752,70	16,83	46.327,94	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	573,70	15,05	8.634,19	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	876,40	12,65	11.086,46	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	385,10	12,25	4.717,48	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,60	14,03	1.720,08	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.746,50	18,74	32.729,41	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.2.10	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	M3	108,40	786,76	85.284,78	6-SUPERESTRUTURA						
Nivel	**4.3**	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**											
Serviço	4.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M2	43,70	36,35	1.588,50	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M3	8,90	78,50	698,65	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.3.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M2	9,40	79,71	749,27	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.3.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	KG	7,00	62,68	438,76	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.3.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	KG	122,70	74,70	9.165,69	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.3.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	KG	16,60	35,45	588,47	6-SUPERESTRUTURA						
Nivel	**4.4**	**CONCRETO ARMADO - LAJE**											
Serviço	4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,80	67,90	2.566,62	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.4.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,80	17,15	236,67	6-SUPERESTRUTURA						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
									1	2	3	4	5	6
Serviço	4.4.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,30	16,20	798,66	6-SUPERESTRUTURA				49,30			
Serviço	4.4.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	453,10	11,91	5.396,42	6-SUPERESTRUTURA				453,10			
Serviço	4.4.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,50	13,83	48,41	6-SUPERESTRUTURA				3,50			
Serviço	4.4.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20	18,05	3,61	6-SUPERESTRUTURA				0,20			
Serviço	4.4.7	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	M3	7,10	786,76	5.586,00	6-SUPERESTRUTURA				7,10			
Nível	**4.5**	**ESTRUTURA METÁLICA**												
Serviço	4.5.1	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	KG	19.006,00	16,83	319.870,98	6-SUPERESTRUTURA			6.335,33	6.335,33	6.335,34		
Nível	**4.6**	**PISO DE CONCRETO**												
Nível	**4.6.1**	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8 CM**												
Serviço	4.6.1.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.394,71	4,23	5.899,62	6-SUPERESTRUTURA					1.394,71		
Serviço	4.6.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	69,74	271,58	18.939,99	6-SUPERESTRUTURA					69,74		
Serviço	4.6.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.394,71	2,38	3.319,41	6-SUPERESTRUTURA					1.394,71		
Serviço	4.6.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	111,58	886,65	98.932,41	6-SUPERESTRUTURA					111,58		
Nível	**4.6.2**	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM**												
Serviço	4.6.2.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	490,26	4,23	2.073,80	6-SUPERESTRUTURA					490,26		
Serviço	4.6.2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	24,51	271,58	6.656,43	6-SUPERESTRUTURA					24,51		
Serviço	4.6.2.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	490,26	2,38	1.166,82	6-SUPERESTRUTURA					490,26		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	4.4.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,30	16,20	798,66	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.4.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	453,10	11,91	5.396,42	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.4.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,50	13,83	48,41	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.4.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20	18,05	3,61	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.4.7	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	M3	7,10	786,76	5.586,00	6-SUPERESTRUTURA						
Nível	**4.5**	**ESTRUTURA METÁLICA**											
Serviço	4.5.1	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	KG	19.006,00	16,83	319.870,98	6-SUPERESTRUTURA						
Nível	**4.6**	**PISO DE CONCRETO**											
Nível	**4.6.1**	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8 CM**											
Serviço	4.6.1.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.394,71	4,23	5.899,62	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.6.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	69,74	271,58	18.939,99	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.6.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.394,71	2,38	3.319,41	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.6.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	111,58	886,65	98.932,41	6-SUPERESTRUTURA						
Nível	**4.6.2**	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM**											
Serviço	4.6.2.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	490,26	4,23	2.073,80	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.6.2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	24,51	271,58	6.656,43	6-SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.6.2.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	490,26	2,38	1.166,82	6-SUPERESTRUTURA						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	4.6.2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	39,22	886,65	34.774,41	6-SUPERESTRUTURA				39,22		
Meta	**5**	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**											
Nível	**5.1**	**ELEMENTOS VAZADOS**											
Serviço	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,80	289,64	1.390,27	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			4,80			
Nível	**5.2**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**											
Serviço	5.2.1	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	M2	778,74	83,79	65.250,62	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				778,74		
Serviço	5.2.2	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	M2	931,08	62,19	57.903,87	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				931,08		
Serviço	5.2.3	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	M2	17,16	106,08	1.820,33	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				17,16		
Serviço	5.2.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	636,52	8,58	5.461,34	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				636,52		
Serviço	5.2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	14,71	158,78	2.335,65	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				14,71		
Serviço	5.2.6	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	M2	9,53	125,75	1.198,40	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				9,53		
Nível	**5.3**	**DIVISÓRIAS**											
Serviço	5.3.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	14,36	959,69	13.781,15	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				14,36		
Serviço	5.3.2	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5,94	683,26	4.058,56	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				5,94		
Serviço	5.3.3	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	5,38	659,79	3.549,67	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				5,38		
Meta	**6**	**ESQUADRIAS**											
Nível	**6.1**	**PORTAS DE MADEIRA**											
Serviço	6.1.1	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	UN	17,00	1.351,31	22.972,27	8-ESQUADRIAS						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

							Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	4.6.2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	39,22	886,65	34.774,41	6-SUPERESTRUTURA						
Meta	**5**	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**											
Nível	**5.1**	**ELEMENTOS VAZADOS**											
Serviço	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,80	289,64	1.390,27	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
Nível	**5.2**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**											
Serviço	5.2.1	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	M2	778,74	83,79	65.250,62	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
Serviço	5.2.2	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	M2	931,08	62,19	57.903,87	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
Serviço	5.2.3	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	M2	17,16	106,08	1.820,33	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
Serviço	5.2.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	636,52	8,58	5.461,34	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
Serviço	5.2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	14,71	158,78	2.335,65	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
Serviço	5.2.6	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	M2	9,53	125,75	1.198,40	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
Nível	**5.3**	**DIVISÓRIAS**											
Serviço	5.3.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	14,36	959,69	13.781,15	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
Serviço	5.3.2	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5,94	683,26	4.058,56	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
Serviço	5.3.3	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	5,38	659,79	3.549,67	7-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
Meta	**6**	**ESQUADRIAS**											
Nível	**6.1**	**PORTAS DE MADEIRA**											
Serviço	6.1.1	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	UN	17,00	1.351,31	22.972,27	8-ESQUADRIAS		17,00				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01 (1)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02 (2)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03 (3)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04 (4)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05 (5)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06 (6)
Serviço	6.1.2	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	UN	2,00	2.278,65	4.557,30	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.1.3	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	UN	4,00	1.351,31	5.405,24	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.1.4	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	UN	10,00	2.278,65	22.786,50	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.1.5	PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	UN	8,00	1.245,86	9.966,88	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.1.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2	2,30	314,96	724,41	8-ESQUADRIAS						
Nível	**6.2**	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**											
Serviço	6.2.1	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8,00	105,65	845,20	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	489,78	1.959,12	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.2.3	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	19,84	221,05	4.385,63	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.2.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	205,25	21,10	4.330,78	8-ESQUADRIAS						
Nível	**6.3**	**PORTAS EM ALUMÍNIO**											
Serviço	6.3.1	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	UN	1,00	1.074,68	1.074,68	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.3.2	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	M2	1,68	941,48	1.581,69	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.3.3	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	M2	6,72	941,48	6.326,75	8-ESQUADRIAS						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10	11	12
								7	8	9	10	11	12
Serviço	6.1.2	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	UN	2,00	2.278,65	4.557,30	8-ESQUADRIAS		2,00				
Serviço	6.1.3	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	UN	4,00	1.351,31	5.405,24	8-ESQUADRIAS		4,00				
Serviço	6.1.4	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	UN	10,00	2.278,65	22.786,50	8-ESQUADRIAS		10,00				
Serviço	6.1.5	PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	UN	8,00	1.245,86	9.966,88	8-ESQUADRIAS		8,00				
Serviço	6.1.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2	2,30	314,96	724,41	8-ESQUADRIAS		2,30				
Nível	**6.2**	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**											
Serviço	6.2.1	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8,00	105,65	845,20	8-ESQUADRIAS		8,00				
Serviço	6.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	489,78	1.959,12	8-ESQUADRIAS		4,00				
Serviço	6.2.3	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	MP	19,84	221,05	4.385,63	8-ESQUADRIAS		19,84				
Serviço	6.2.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	205,25	21,10	4.330,78	8-ESQUADRIAS		205,25				
Nível	**6.3**	**PORTAS EM ALUMÍNIO**											
Serviço	6.3.1	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	UN	1,00	1.074,68	1.074,68	8-ESQUADRIAS			1,00			
Serviço	6.3.2	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	M2	1,68	941,48	1.581,69	8-ESQUADRIAS			1,68			
Serviço	6.3.3	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	M2	6,72	941,48	6.326,75	8-ESQUADRIAS			6,72			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01 (1)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02 (2)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03 (3)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04 (4)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05 (5)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06 (6)
Serviço	6.3.4	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	M2	143,10	619,13	88.597,50	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.3.5	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	M2	5,04	619,13	3.120,42	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.3.6	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	M2	7,48	941,48	7.042,27	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.3.7	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	M2	5,25	941,48	4.942,77	8-ESQUADRIAS						
Nível	6.4	JANELAS EM ALUMÍNIO											
Serviço	6.4.1	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	M2	0,88	1.174,44	1.033,51	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.2	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	M2	1,60	1.174,44	1.879,10	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.3	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	M2	3,22	1.287,90	4.147,04	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.4	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	M2	2,03	1.174,44	2.384,11	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.5	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	M2	2,56	1.287,90	3.297,02	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.6	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	M2	2,10	1.174,44	2.466,32	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.7	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	M2	11,03	1.174,44	12.954,07	8-ESQUADRIAS						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

							Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.3.4	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	M2	143,10	619,13	88.597,50	8-ESQUADRIAS			143,10			
Serviço	6.3.5	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	M2	5,04	619,13	3.120,42	8-ESQUADRIAS			5,04			
Serviço	6.3.6	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	M2	7,48	941,48	7.042,27	8-ESQUADRIAS			7,48			
Serviço	6.3.7	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	M2	5,25	941,48	4.942,77	8-ESQUADRIAS			5,25			
Nível	**6.4**	**JANELAS EM ALUMÍNIO**											
Serviço	6.4.1	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	M2	0,88	1.174,44	1.033,51	8-ESQUADRIAS			0,88			
Serviço	6.4.2	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	M2	1,60	1.174,44	1.879,10	8-ESQUADRIAS			1,60			
Serviço	6.4.3	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	M2	3,22	1.287,90	4.147,04	8-ESQUADRIAS			3,22			
Serviço	6.4.4	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	M2	2,03	1.174,44	2.384,11	8-ESQUADRIAS			2,03			
Serviço	6.4.5	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	M2	2,56	1.287,90	3.297,02	8-ESQUADRIAS			2,56			
Serviço	6.4.6	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	M2	2,10	1.174,44	2.466,32	8-ESQUADRIAS			2,10			
Serviço	6.4.7	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	M2	11,03	1.174,44	12.954,07	8-ESQUADRIAS			11,03			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
16

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	6.4.8	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	M2	6,30	1.174,44	7.398,97	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.9	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	M2	18,90	1.174,44	22.196,92	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.10	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	M2	2,10	1.174,44	2.466,32	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.11	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	M2	6,30	1.174,44	7.398,97	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.12	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	M2	8,40	1.174,44	9.865,30	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.13	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	M2	12,60	1.174,44	14.797,94	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.14	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	M2	33,60	1.174,44	39.461,18	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.15	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	M2	16,80	1.174,44	19.730,59	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.16	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	M2	5,44	1.287,90	7.006,18	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.4.17	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	28,24	224,00	6.325,76	8-ESQUADRIAS						
Nível	**6.5**	**PORTAS DE VIDRO**											
Serviço	6.5.1	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	8,51	1.505,38	12.810,78	8-ESQUADRIAS						
Serviço	6.5.2	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	7,55	1.505,38	11.365,62	8-ESQUADRIAS						
Nível	**6.6**	**ESQUADRIA GERAL**											
Serviço	6.6.1	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,08	972,19	2.994,35	8-ESQUADRIAS						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

							Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.4.8	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	M2	6,30	1.174,44	7.398,97	8-ESQUADRIAS			6,30			
Serviço	6.4.9	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	M2	18,90	1.174,44	22.196,92	8-ESQUADRIAS			18,90			
Serviço	6.4.10	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	M2	2,10	1.174,44	2.466,32	8-ESQUADRIAS			2,10			
Serviço	6.4.11	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	M2	6,30	1.174,44	7.398,97	8-ESQUADRIAS			6,30			
Serviço	6.4.12	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	M2	8,40	1.174,44	9.865,30	8-ESQUADRIAS			8,40			
Serviço	6.4.13	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	M2	12,60	1.174,44	14.797,94	8-ESQUADRIAS			12,60			
Serviço	6.4.14	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	M2	33,60	1.174,44	39.461,18	8-ESQUADRIAS			33,60			
Serviço	6.4.15	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	M2	16,80	1.174,44	19.730,59	8-ESQUADRIAS			16,80			
Serviço	6.4.16	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	M2	5,44	1.287,90	7.006,18	8-ESQUADRIAS			5,44			
Serviço	6.4.17	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	28,24	224,00	6.325,76	8-ESQUADRIAS			28,24			
Nível	**6.5**	**PORTAS DE VIDRO**											
Serviço	6.5.1	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	8,51	1.505,38	12.810,78	8-ESQUADRIAS			8,51			
Serviço	6.5.2	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	7,55	1.505,38	11.365,62	8-ESQUADRIAS			7,55			
Nível	**6.6**	**ESQUADRIA GERAL**											
Serviço	6.6.1	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,08	972,19	2.994,35	8-ESQUADRIAS			3,08			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 18

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
									1	2	3	4	5	6
Serviço	6.6.2	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,35	962,60	7.075,11	8-ESQUADRIAS							
Serviço	6.6.3	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	73,25	944,53	69.186,82	8-ESQUADRIAS							
Serviço	6.6.4	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	66,83	971,93	64.954,08	8-ESQUADRIAS							
Serviço	6.6.5	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	33,96	944,53	32.076,24	8-ESQUADRIAS							
Serviço	6.6.6	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	81,37	339,21	27.601,52	8-ESQUADRIAS							
Serviço	6.6.7	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,65 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	M2	7,70	1.373,90	10.579,03	8-ESQUADRIAS							
Serviço	6.6.8	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,60	1.373,90	7.693,84	8-ESQUADRIAS							
Serviço	6.6.9	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	M2	2,40	1.373,90	3.297,36	8-ESQUADRIAS							
Serviço	6.6.10	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	M2	2,00	1.373,90	2.747,80	8-ESQUADRIAS							
Serviço	6.6.11	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	318,63	76,47	8-ESQUADRIAS							
Serviço	6.6.12	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	318,63	76,47	8-ESQUADRIAS							
Serviço	6.6.13	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	M2	16,12	971,93	15.667,51	8-ESQUADRIAS							
Meta	**7**	**SISTEMA DE COBERTURAS**												
Serviço	7.1	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, NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	1.441,00	246,93	355.826,13	9-SISTEMAS DE COBERTURA				480,33	480,33	480,34	
Serviço	7.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,70	100,76	3.395,61	9-SISTEMAS DE COBERTURA						33,70	
Serviço	7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	153,10	194,60	29.793,26	9-SISTEMAS DE COBERTURA						153,10	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 19

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	6.6.2	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,35	962,60	7.075,11	8-ESQUADRIAS			7,35			
Serviço	6.6.3	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	73,25	944,53	69.186,82	8-ESQUADRIAS			73,25			
Serviço	6.6.4	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	66,83	971,93	64.954,08	8-ESQUADRIAS			66,83			
Serviço	6.6.5	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	33,96	944,53	32.076,24	8-ESQUADRIAS			33,96			
Serviço	6.6.6	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	81,37	339,21	27.601,52	8-ESQUADRIAS			81,37			
Serviço	6.6.7	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	M2	7,70	1.373,90	10.579,03	8-ESQUADRIAS			7,70			
Serviço	6.6.8	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,60	1.373,90	7.693,84	8-ESQUADRIAS			5,60			
Serviço	6.6.9	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	M2	2,40	1.373,90	3.297,36	8-ESQUADRIAS			2,40			
Serviço	6.6.10	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	M2	2,00	1.373,90	2.747,80	8-ESQUADRIAS			2,00			
Serviço	6.6.11	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	318,63	76,47	8-ESQUADRIAS			0,24			
Serviço	6.6.12	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	318,63	76,47	8-ESQUADRIAS			0,24			
Serviço	6.6.13	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	M2	16,12	971,93	15.667,51	8-ESQUADRIAS			16,12			
Meta	**7**	**SISTEMA DE COBERTURAS**											
Serviço	7.1	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	M2	1.441,00	246,93	355.826,13	9-SISTEMAS DE COBERTURA						
Serviço	7.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,70	100,76	3.395,61	9-SISTEMAS DE COBERTURA						
Serviço	7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	153,10	194,60	29.793,26	9-SISTEMAS DE COBERTURA						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 20

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
									1	2	3	4	5	6
Serviço	7.4	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	86,02	194,24	16.708,52	9-SISTEMAS DE COBERTURA						86,02	
Serviço	7.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	311,35	71,09	22.133,87	9-SISTEMAS DE COBERTURA						311,35	
Serviço	7.6	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	266,40	49,56	13.202,78	9-SISTEMAS DE COBERTURA						266,40	
Meta	**8**	**IMPERMEABILIZAÇÃO**												
Serviço	8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	1.084,70	56,05	60.797,44	10-IMPERMEABILIZAÇÃO		1.084,70					
Serviço	8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	41,56	56,05	2.329,44	10-IMPERMEABILIZAÇÃO			41,56				
Serviço	8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	179,11	56,05	10.039,12	10-IMPERMEABILIZAÇÃO			179,11				
Serviço	8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	50,17	56,05	2.812,03	10-IMPERMEABILIZAÇÃO			50,17				
Serviço	8.5	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	M2	41,56	64,10	2.664,00	10-IMPERMEABILIZAÇÃO			41,56				
Serviço	8.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	41,56	68,15	2.832,31	10-IMPERMEABILIZAÇÃO			41,56				
Meta	**9**	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**												
Nível	**9.1**	**EDIFICAÇÃO**												
Serviço	9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	M2	2.001,17	5,64	11.286,60	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						1.000,58	1.000,59
Serviço	9.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	1.906,28	5,64	10.751,42	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						953,14	953,14
Serviço	9.1.3	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	M2	1.478,38	51,20	75.693,06	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						739,19	739,19
Serviço	9.1.4	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	M2	2.420,03	51,20	123.905,54	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						1.210,01	1.210,02
Serviço	9.1.5	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	M2	1.354,58	51,20	69.354,50	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						677,29	677,29

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	7.4	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	86,02	194,24	16.708,52	9-SISTEMAS DE COBERTURA						
Serviço	7.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	311,35	71,09	22.133,87	9-SISTEMAS DE COBERTURA						
Serviço	7.6	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	266,40	49,56	13.202,78	9-SISTEMAS DE COBERTURA						
Meta	**8**	**IMPERMEABILIZAÇÃO**											
Serviço	8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	1.084,70	56,05	60.797,44	10-IMPERMEABILIZAÇÃO						
Serviço	8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	41,56	56,05	2.329,44	10-IMPERMEABILIZAÇÃO						
Serviço	8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	179,11	56,05	10.039,12	10-IMPERMEABILIZAÇÃO						
Serviço	8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	50,17	56,05	2.812,03	10-IMPERMEABILIZAÇÃO						
Serviço	8.5	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	M2	41,56	64,10	2.664,00	10-IMPERMEABILIZAÇÃO						
Serviço	8.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	41,56	68,15	2.832,31	10-IMPERMEABILIZAÇÃO						
Meta	**9**	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**											
Nível	**9.1**	**EDIFICAÇÃO**											
Serviço	9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	M2	2.001,17	5,64	11.286,60	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
Serviço	9.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	1.906,28	5,64	10.751,42	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
Serviço	9.1.3	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	M2	1.478,38	51,20	75.693,06	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
Serviço	9.1.4	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	M2	2.420,03	51,20	123.905,54	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
Serviço	9.1.5	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	M2	1.354,58	51,20	69.354,50	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	9.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	660,81	85,38	56.419,96	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						330,40
Serviço	9.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	139,67	76,46	10.679,17	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						69,83
Serviço	9.1.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,46	76,46	646,85	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						4,23
Serviço	9.1.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	15,01	76,46	1.147,66	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						7,50
Serviço	9.1.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,75	76,46	669,03	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						4,37
Serviço	9.1.11	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	217,50	41,79	9.089,33	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						108,75
Serviço	9.1.12	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	M	69,45	61,18	4.248,95	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						34,72
Serviço	9.1.13	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	472,22	102,94	48.610,33	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						236,11
Serviço	9.1.14	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	M2	736,37	181,90	133.945,70	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						368,18
Meta	**10**	**SISTEMAS DE PISOS**											
Nível	**10.1**	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**											
Serviço	10.1.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	1.394,71	51,78	72.218,08	12-SISTEMAS DE PISOS					697,35	697,36
Serviço	10.1.2	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	M2	412,53	117,18	48.340,27	12-SISTEMAS DE PISOS					206,26	206,27
Serviço	10.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	348,00	101,05	35.165,40	12-SISTEMAS DE PISOS					174,00	174,00
Serviço	10.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	235,90	62,45	14.731,96	12-SISTEMAS DE PISOS					117,95	117,95
Serviço	10.1.5	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	398,28	6,01	2.393,66	12-SISTEMAS DE PISOS					199,14	199,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

							Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	660,81	85,38	56.419,96	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	330,41					
Serviço	9.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	139,67	76,46	10.679,17	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	69,84					
Serviço	9.1.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,46	76,46	646,85	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	4,23					
Serviço	9.1.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	15,01	76,46	1.147,66	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	7,51					
Serviço	9.1.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,75	76,46	669,03	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	4,38					
Serviço	9.1.11	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	217,50	41,79	9.089,33	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	108,75					
Serviço	9.1.12	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	M	69,45	61,18	4.248,95	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	34,73					
Serviço	9.1.13	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	472,22	102,94	48.610,33	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	236,11					
Serviço	9.1.14	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	M2	736,37	181,90	133.945,70	11-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	368,19					
Meta	**10**	**SISTEMAS DE PISOS**											
Nivel	**10.1**	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**											
Serviço	10.1.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	1.394,71	51,78	72.218,08	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.1.2	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	M2	412,53	117,18	48.340,27	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	348,00	101,05	35.165,40	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	235,90	62,45	14.731,96	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.1.5	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	398,28	6,01	2.393,66	12-SISTEMAS DE PISOS						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: 1	2	3	4	5	6
								CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Serviço	10.1.6	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	M2	32,90	281,80	9.271,22	12-SISTEMAS DE PISOS					16,45	16,45
Serviço	10.1.7	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	115,08	281,80	32.429,54	12-SISTEMAS DE PISOS					57,54	57,54
Serviço	10.1.8	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	30,19	281,80	8.507,54	12-SISTEMAS DE PISOS					15,09	15,10
Serviço	10.1.9	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	220,11	281,80	62.027,00	12-SISTEMAS DE PISOS					110,05	110,06
Serviço	10.1.10	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	77,00	18,39	1.416,03	12-SISTEMAS DE PISOS					38,50	38,50
Serviço	10.1.11	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	202,29	81,81	16.549,34	12-SISTEMAS DE PISOS					101,14	101,15
Serviço	10.1.12	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	107,69	126,53	13.626,02	12-SISTEMAS DE PISOS					53,84	53,85
Nível	**10.2**	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**											
Serviço	10.2.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	490,26	57,34	28.111,51	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	84,00	90,15	7.572,60	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.2.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	21,00	239,89	5.037,69	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.2.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	38,76	239,89	9.298,14	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.2.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	3,44	230,84	794,09	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.2.6	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	23,00	202,15	4.649,45	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.2.7	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	724,76	18,30	13.263,11	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.2.8	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6,80	22,81	155,11	12-SISTEMAS DE PISOS						
Meta	**11**	**PINTURAS E ACABAMENTOS**	**M2**										
Nível	**11.1**	**PINTURAS PAREDES**											
Serviço	11.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.827,90	20,33	57.491,21	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.143,17	16,49	35.340,87	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	14,86	16,49	245,04	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	534,91	16,49	8.820,67	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.1.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	152,01	16,49	2.506,64	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.1.6	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	90,54	161,54	14.625,83	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.1.7	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	78,13	161,54	12.621,12	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.1.8	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	15,19	21,10	320,51	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Nível	**11.2**	**PINTURA DE FORROS**											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10	11	12
								7	8	9	10	11	12
Serviço	10.1.6	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	M2	32,90	281,80	9.271,22	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.1.7	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	115,08	281,80	32.429,54	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.1.8	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	30,19	281,80	8.507,54	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.1.9	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	220,11	281,80	62.027,00	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.1.10	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	77,00	18,39	1.416,03	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.1.11	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	202,29	81,81	16.549,34	12-SISTEMAS DE PISOS						
Serviço	10.1.12	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	107,69	126,53	13.626,02	12-SISTEMAS DE PISOS						
Nível	**10.2**	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**											
Serviço	10.2.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	490,26	57,34	28.111,51	12-SISTEMAS DE PISOS	490,26					
Serviço	10.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	84,00	90,15	7.572,60	12-SISTEMAS DE PISOS	84,00					
Serviço	10.2.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	21,00	239,89	5.037,69	12-SISTEMAS DE PISOS	21,00					
Serviço	10.2.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	38,76	239,89	9.298,14	12-SISTEMAS DE PISOS	38,76					
Serviço	10.2.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	3,44	230,84	794,09	12-SISTEMAS DE PISOS	3,44					
Serviço	10.2.6	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	23,00	202,15	4.649,45	12-SISTEMAS DE PISOS	23,00					
Serviço	10.2.7	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	724,76	18,30	13.263,11	12-SISTEMAS DE PISOS	724,76					
Serviço	10.2.8	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6,80	22,81	155,11	12-SISTEMAS DE PISOS	6,80					
Meta	**11**	**PINTURAS E ACABAMENTOS**	**M2**										
Nível	**11.1**	**PINTURAS PAREDES**											
Serviço	11.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.827,90	20,33	57.491,21	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				2.827,90		
Serviço	11.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.143,17	16,49	35.340,87	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				2.143,17		
Serviço	11.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	14,86	16,49	245,04	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				14,86		
Serviço	11.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	534,91	16,49	8.820,67	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				534,91		
Serviço	11.1.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	152,01	16,49	2.506,64	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				152,01		
Serviço	11.1.6	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	90,54	161,54	14.625,83	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				90,54		
Serviço	11.1.7	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	78,13	161,54	12.621,12	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				78,13		
Serviço	11.1.8	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	15,19	21,10	320,51	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				15,19		
Nível	**11.2**	**PINTURA DE FORROS**											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01 (1)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02 (2)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03 (3)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04 (4)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05 (5)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06 (6)
Serviço	11.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	481,84	25,23	12.156,82	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	481,84	19,43	9.362,15	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Nível	**11.3**	**PISO - ESTACIONAMENTO**											
Serviço	11.3.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,81	77,41	217,52	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.3.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,49	77,41	192,75	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.3.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,65	77,41	205,14	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Nível	**11.4**	**PISO PLAYGROUND**											
Serviço	11.4.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	4,47	77,41	346,02	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.4.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	3,23	77,41	250,03	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.4.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,72	77,41	133,15	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.4.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	10,49	77,41	812,03	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.4.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,94	77,41	227,59	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.4.6	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,70	77,41	131,60	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Serviço	11.4.7	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	0,49	77,41	37,93	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Nível	**11.5**	**PINTURA - DIVERSOS**											
Nível	**11.5.1**	**ESTRUTURA METÁLICA**											
Serviço	11.5.2	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	M2	1.836,40	17,44	32.026,82	13-PINTURAS E ACABAMENTOS						
Meta	**12**	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**											
Nível	**12.1**	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**											
Serviço	12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	414,10	29,29	12.128,99	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Serviço	12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,50	32,71	507,01	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Serviço	12.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,60	37,26	1.922,62	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Serviço	12.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,40	36,40	1.616,16	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Serviço	12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	316,80	81,65	25.866,72	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

							Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	11.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	481,84	25,23	12.156,82	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				481,84		
Serviço	11.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	481,84	19,43	9.362,15	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				481,84		
Nível	**11.3**	**PISO - ESTACIONAMENTO**											
Serviço	11.3.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,81	77,41	217,52	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				2,81		
Serviço	11.3.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,49	77,41	192,75	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				2,49		
Serviço	11.3.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,65	77,41	205,14	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				2,65		
Nível	**11.4**	**PISO PLAYGROUND**											
Serviço	11.4.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	4,47	77,41	346,02	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				4,47		
Serviço	11.4.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	3,23	77,41	250,03	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				3,23		
Serviço	11.4.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,72	77,41	133,15	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				1,72		
Serviço	11.4.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	10,49	77,41	812,03	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				10,49		
Serviço	11.4.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,94	77,41	227,59	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				2,94		
Serviço	11.4.6	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,70	77,41	131,60	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				1,70		
Serviço	11.4.7	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	0,49	77,41	37,93	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				0,49		
Nível	**11.5**	**PINTURA - DIVERSOS**											
Nível	**11.5.1**	**ESTRUTURA METÁLICA**											
Serviço	11.5.2	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	M2	1.836,40	17,44	32.026,82	13-PINTURAS E ACABAMENTOS				1.836,40		
Meta	**12**	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**											
Nível	**12.1**	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**											
Serviço	12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	414,10	29,29	12.128,99	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		414,10				
Serviço	12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,50	32,71	507,01	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		15,50				
Serviço	12.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,60	37,26	1.922,62	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		51,60				
Serviço	12.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,40	36,40	1.616,16	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		44,40				
Serviço	12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	316,80	81,65	25.866,72	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		316,80				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
28

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
									1	2	3	4	5	6
Serviço	12.1.6	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	UN	83,00	7,49	621,67	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.7	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	UN	2,00	15,21	30,42	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.8	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	UN	56,00	16,79	940,24	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.9	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	UN	16,00	49,54	792,64	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	18,21	291,36	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	20,33	772,54	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	35,35	636,30	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.13	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	34,19	820,56	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.14	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	15,44	61,76	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	248,00	10,66	2.643,68	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,66	43,32	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	23,94	143,64	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	50,56	50,56	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	150,96	6.793,20	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,74	21,74	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
									7	8	9	10	11	12
Serviço	12.1.6	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	UN	83,00	7,49	621,67	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			83,00				
Serviço	12.1.7	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	UN	2,00	15,21	30,42	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			2,00				
Serviço	12.1.8	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	UN	56,00	16,79	940,24	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			56,00				
Serviço	12.1.9	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	UN	16,00	49,54	792,64	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			16,00				
Serviço	12.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	18,21	291,36	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			16,00				
Serviço	12.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	20,33	772,54	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			38,00				
Serviço	12.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	35,35	636,30	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			18,00				
Serviço	12.1.13	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	34,19	820,56	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			24,00				
Serviço	12.1.14	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	15,44	61,76	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			4,00				
Serviço	12.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	248,00	10,66	2.643,68	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			248,00				
Serviço	12.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,66	43,32	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			2,00				
Serviço	12.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	23,94	143,64	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			6,00				
Serviço	12.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	50,56	50,56	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			1,00				
Serviço	12.1.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	150,96	6.793,20	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			45,00				
Serviço	12.1.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,74	21,74	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			1,00				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
									1	2	3	4	5	6
Serviço	12.1.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,65	23,30	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.22	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	7,96	318,40	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.23	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	18,39	294,24	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	63,00	14,74	928,62	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	36,28	290,24	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	58,39	175,17	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	128,84	2.319,12	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.28	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	24,55	466,45	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.29	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	149,50	4.933,50	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	30,99	30,99	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.31	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	UN	4,00	25,29	101,16	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.32	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	UN	38,00	20,19	767,22	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.33	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	UN	82,00	16,06	1.316,92	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.34	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	7,96	23,88	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.35	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	UN	1,00	33,08	33,08	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.36	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24,00	45,76	1.098,24	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
Serviço	12.1.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,66	42,64	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

							Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	12.1.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,65	23,30	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		2,00				
Serviço	12.1.22	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	7,96	318,40	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		40,00				
Serviço	12.1.23	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	18,39	294,24	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		16,00				
Serviço	12.1.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	63,00	14,74	928,62	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		63,00				
Serviço	12.1.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	36,28	290,24	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		8,00				
Serviço	12.1.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	58,39	175,17	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		3,00				
Serviço	12.1.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	128,84	2.319,12	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		18,00				
Serviço	12.1.28	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	24,55	466,45	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		19,00				
Serviço	12.1.29	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	149,50	4.933,50	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		33,00				
Serviço	12.1.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	30,99	30,99	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		1,00				
Serviço	12.1.31	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	UN	4,00	25,29	101,16	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		4,00				
Serviço	12.1.32	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	UN	38,00	20,19	767,22	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		38,00				
Serviço	12.1.33	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	UN	82,00	16,06	1.316,92	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		82,00				
Serviço	12.1.34	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	7,96	23,88	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		3,00				
Serviço	12.1.35	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	UN	1,00	33,08	33,08	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		1,00				
Serviço	12.1.36	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24,00	45,76	1.098,24	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		24,00				
Serviço	12.1.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,66	42,64	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		4,00				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Nível	12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS											
Serviço	12.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	435,03	3.480,24	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Serviço	12.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	206,01	3.296,16	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Serviço	12.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39,00	116,40	4.539,60	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Serviço	12.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	110,58	1.437,54	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Serviço	12.2.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,13	24,13	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Serviço	12.2.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	28,69	28,69	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Serviço	12.2.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	103,21	103,21	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Nível	12.3	RESERVATÓRIO 10.000 L											
Serviço	12.3.1	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	M	1,00	46.241,31	46.241,31	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Nível	12.4	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA											
Serviço	12.4.1	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	6,00	2.329,16	13.974,96	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Serviço	12.4.2	SMART FILTRO	UN	2,00	504,16	1.008,32	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Serviço	12.4.3	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	18,83	188,30	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Serviço	12.4.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	14,14	70,70	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
Meta	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
Nível	13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC											
Serviço	13.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	164,60	38,44	6.327,22	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Serviço	13.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65,70	79,41	5.217,24	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Serviço	13.1.3	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39,70	133,35	5.294,00	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Serviço	13.1.4	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	62,80	210,58	13.224,42	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Serviço	13.1.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,40	27,14	879,34	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
33

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
									7	8	9	10	11	12
Nível	12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS												
Serviço	12.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	435,03	3.480,24	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			8,00				
Serviço	12.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	206,01	3.296,16	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			16,00				
Serviço	12.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39,00	116,40	4.539,60	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			39,00				
Serviço	12.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	110,58	1.437,54	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			13,00				
Serviço	12.2.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,13	24,13	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			1,00				
Serviço	12.2.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	28,69	28,69	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			1,00				
Serviço	12.2.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	103,21	103,21	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			1,00				
Nível	12.3	RESERVATÓRIO 10.000 L												
Serviço	12.3.1	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	M	1,00	46.241,31	46.241,31	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			1,00				
Nível	12.4	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA												
Serviço	12.4.1	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	6,00	2.329,16	13.974,96	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			6,00				
Serviço	12.4.2	SMART FILTRO	UN	2,00	504,16	1.008,32	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			2,00				
Serviço	12.4.3	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	18,83	188,30	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			10,00				
Serviço	12.4.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	14,14	70,70	14-INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			5,00				
Meta	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS												
Nível	13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC												
Serviço	13.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	164,60	38,44	6.327,22	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			164,60				
Serviço	13.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65,70	79,41	5.217,24	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			65,70				
Serviço	13.1.3	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39,70	133,35	5.294,00	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			39,70				
Serviço	13.1.4	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	62,80	210,58	13.224,42	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			62,80				
Serviço	13.1.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,40	27,14	879,34	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			32,40				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	13.1.6	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	86,35	518,10	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Serviço	13.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00	57,25	916,00	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Serviço	13.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	21,33	42,66	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Serviço	13.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	45,00	56,08	2.523,60	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Serviço	13.1.10	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	UN	1,00	55,20	55,20	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Serviço	13.1.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	3,00	123,00	369,00	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Serviço	13.1.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	123,00	246,00	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Serviço	13.1.13	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	25,06	50,12	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Serviço	13.1.14	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	146,98	293,96	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Serviço	13.1.15	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	27,24	163,44	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Nível	**13.2**	**ACESSÓRIOS**											
Serviço	13.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13,00	666,31	8.662,03	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Serviço	13.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11,00	52,54	577,94	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
Meta	**14**	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**											
Nível	**14.1**	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**											
Serviço	14.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	88,70	26,15	2.319,51	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	207,20	32,90	6.816,88	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS.

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	13.1.6	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	86,35	518,10	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		6,00				
Serviço	13.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00	57,25	916,00	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		16,00				
Serviço	13.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	21,33	42,66	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		2,00				
Serviço	13.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	45,00	56,08	2.523,60	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		45,00				
Serviço	13.1.10	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	UN	1,00	55,20	55,20	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		1,00				
Serviço	13.1.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	3,00	123,00	369,00	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		3,00				
Serviço	13.1.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	123,00	246,00	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		2,00				
Serviço	13.1.13	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	25,06	50,12	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		2,00				
Serviço	13.1.14	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	146,98	293,96	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		2,00				
Serviço	13.1.15	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	27,24	163,44	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		6,00				
Nível	**13.2**	**ACESSÓRIOS**											
Serviço	13.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13,00	666,31	8.662,03	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		13,00				
Serviço	13.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11,00	52,54	577,94	15-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		11,00				
Meta	**14**	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**											
Nível	**14.1**	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**											
Serviço	14.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	88,70	26,15	2.319,51	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		88,70				
Serviço	14.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	207,20	32,90	6.816,88	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		207,20				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01 (1)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02 (2)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03 (3)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04 (4)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05 (5)	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06 (6)
Serviço	14.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,10	40,91	863,20	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	252,10	45,81	11.548,70	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,00	66,96	2.611,44	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.5	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	UN	40,00	12,70	508,00	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.6	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	UN	60,00	20,78	1.246,80	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.7	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	UN	4,00	31,01	124,04	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.8	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	UN	7,00	37,29	261,03	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.9	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	UN	3,00	142,40	427,20	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.10	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	UN	15,00	36,31	544,65	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.11	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	UN	51,00	19,94	1.016,94	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.12	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	UN	46,00	12,44	572,24	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	14,01	336,24	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.14	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	UN	24,00	53,71	1.289,04	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	14.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,10	40,91	863,20	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		21,10				
Serviço	14.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	252,10	45,81	11.548,70	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		252,10				
Serviço	14.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,00	66,96	2.611,44	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		39,00				
Serviço	14.1.5	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	UN	40,00	12,70	508,00	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		40,00				
Serviço	14.1.6	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	UN	60,00	20,78	1.246,80	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		60,00				
Serviço	14.1.7	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	UN	4,00	31,01	124,04	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		4,00				
Serviço	14.1.8	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	UN	7,00	37,29	261,03	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		7,00				
Serviço	14.1.9	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	UN	3,00	142,40	427,20	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		3,00				
Serviço	14.1.10	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	UN	15,00	36,31	544,65	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		15,00				
Serviço	14.1.11	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	UN	51,00	19,94	1.016,94	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		51,00				
Serviço	14.1.12	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	UN	46,00	12,44	572,24	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		46,00				
Serviço	14.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	14,01	336,24	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		24,00				
Serviço	14.1.14	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	UN	24,00	53,71	1.289,04	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		24,00				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	14.1.15	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	UN	74,00	15,81	1.169,94	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.16	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	UN	8,00	23,30	186,40	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.17	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5,00	80,76	403,80	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.18	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	3,00	70,99	212,97	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.19	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	UN	13,00	67,93	883,09	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.20	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	UN	21,00	26,01	546,21	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.21	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	UN	9,00	18,05	162,45	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	112,88	677,28	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16,00	44,04	704,64	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	44,04	88,08	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.25	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	25,06	25,06	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.26	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	17,00	666,31	11.327,27	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.27	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.	UN	4,00	53,71	214,84	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.1.28	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	28,00	24,45	684,60	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.881,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	14.1.15	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	UN	74,00	15,81	1.169,94	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		74,00				
Serviço	14.1.16	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	UN	8,00	23,30	186,40	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		8,00				
Serviço	14.1.17	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5,00	80,76	403,80	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		5,00				
Serviço	14.1.18	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	3,00	70,99	212,97	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		3,00				
Serviço	14.1.19	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	UN	13,00	67,93	883,09	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		13,00				
Serviço	14.1.20	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	UN	21,00	26,01	546,21	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		21,00				
Serviço	14.1.21	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	UN	9,00	18,05	162,45	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		9,00				
Serviço	14.1.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	112,88	677,28	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		6,00				
Serviço	14.1.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16,00	44,04	704,64	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		16,00				
Serviço	14.1.24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	44,04	88,08	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		2,00				
Serviço	14.1.25	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	25,06	25,06	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1,00				
Serviço	14.1.26	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	17,00	666,31	11.327,27	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		17,00				
Serviço	14.1.27	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.	UN	4,00	53,71	214,84	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		4,00				
Serviço	14.1.28	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	28,00	24,45	684,60	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		28,00				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: 1 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	2 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	3 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	4 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	5 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	6 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Nível	14.2	UNIDADE DE TRATAMENTO											
Serviço	14.2.1	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	UN	1,00	14.108,56	14.108,56	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.2.2	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	UN	1,00	9.759,01	9.759,01	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.2.3	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	UN	1,00	10.073,91	10.073,91	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Nível	14.3	VENTILAÇÃO											
Serviço	14.3.1	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	UN	46,00	20,78	955,88	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	248,00	13,53	3.355,44	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.3.3	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	UN	2,00	27,44	54,88	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.3.4	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	UN	39,00	26,01	1.014,39	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.3.5	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	UN	2,00	6,78	13,56	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.3.6	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	12,81	307,44	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.3.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	388,10	32,90	12.768,49	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.3.8	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	UN	2,00	103,48	206,96	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.3.9	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	51,31	307,86	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
41

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Nível	14.2	UNIDADE DE TRATAMENTO											
Serviço	14.2.1	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	UN	1,00	14.108,56	14.108,56	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1,00				
Serviço	14.2.2	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	UN	1,00	9.759,01	9.759,01	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1,00				
Serviço	14.2.3	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	UN	1,00	10.073,91	10.073,91	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1,00				
Nível	14.3	VENTILAÇÃO											
Serviço	14.3.1	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	UN	46,00	20,78	955,88	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		46,00				
Serviço	14.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	248,00	13,53	3.355,44	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		248,00				
Serviço	14.3.3	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	UN	2,00	27,44	54,88	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		2,00				
Serviço	14.3.4	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	UN	39,00	26,01	1.014,39	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		39,00				
Serviço	14.3.5	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	UN	2,00	6,78	13,56	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		2,00				
Serviço	14.3.6	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	12,81	307,44	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		24,00				
Serviço	14.3.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	388,10	32,90	12.768,49	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		388,10				
Serviço	14.3.8	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	UN	2,00	103,48	206,96	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		2,00				
Serviço	14.3.9	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	51,31	307,86	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		6,00				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: 1	2	3	4	5	6
								CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Serviço	14.3.10	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	UN	56,00	23,30	1.304,80	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Serviço	14.3.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	74,48	521,36	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
Meta	**15**	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**											
Serviço	15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	412,61	2.475,66	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	728,85	13.119,30	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	56,40	338,40	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.4	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	112,66	2.027,88	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.5	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	4,00	495,43	1.981,72	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.6	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	202,16	808,64	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	194,28	4.274,16	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	440,63	2.643,78	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.9	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	962,78	5.776,68	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.10	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	235,15	2.351,50	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.11	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	235,15	1.646,05	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.12	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	257,65	257,65	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.13	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	UN	42,00	103,76	4.357,92	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.14	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	111,99	1.231,89	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.15	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53,00	16,25	861,25	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MES 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MES 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MES 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MES 10	11	12
								7	8	9	10	11	12
Serviço	14.3.10	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	UN	56,00	23,30	1.304,80	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		56,00				
Serviço	14.3.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	74,48	521,36	16-INSTALAÇÃO SANITÁRIA		7,00				
Meta	**15**	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**											
Serviço	15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	412,61	2.475,66	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				6,00		
Serviço	15.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	728,85	13.119,30	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				18,00		
Serviço	15.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	56,40	338,40	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				6,00		
Serviço	15.4	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	112,66	2.027,88	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				18,00		
Serviço	15.5	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	4,00	495,43	1.981,72	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				4,00		
Serviço	15.6	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	202,16	808,64	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				4,00		
Serviço	15.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	194,28	4.274,16	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				22,00		
Serviço	15.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	440,63	2.643,78	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				6,00		
Serviço	15.9	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	962,78	5.776,68	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				6,00		
Serviço	15.10	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	235,15	2.351,50	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				10,00		
Serviço	15.11	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	235,15	1.646,05	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				7,00		
Serviço	15.12	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	257,65	257,65	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				1,00		
Serviço	15.13	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	UN	42,00	103,76	4.357,92	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				42,00		
Serviço	15.14	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	111,99	1.231,89	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				11,00		
Serviço	15.15	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53,00	16,25	861,25	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				53,00		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: 1 - CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	2 - CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	3 - CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	4 - CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	5 - CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	6 - CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Serviço	15.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00	167,88	4.700,64	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.17	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	102,90	1.955,10	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.18	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	284,21	568,42	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.19	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	64,83	972,45	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.20	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	4,00	403,99	1.615,96	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.21	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTIOU EQUIVALENTE	UN	4,00	164,70	658,80	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.22	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	83,28	3.747,60	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.23	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	137,71	1.790,23	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.24	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	489,78	5.877,36	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.25	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	520,50	3.123,00	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.26	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	540,94	4.868,46	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.27	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.707,26	1.707,26	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.28	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	602,98	14.471,52	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27,00	96,85	2.614,95	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	20,00	65,85	1.317,00	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.31	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	76,69	1.763,87	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.32	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	16,90	672,84	11.371,00	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.33	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	UN	17,00	93,90	1.596,30	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.34	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	UN	6,00	138,26	829,56	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
45

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10	11	12
								7	8	9	10	11	12
Serviço	15.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00	167,88	4.700,64	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				28,00		
Serviço	15.17	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	102,90	1.955,10	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				19,00		
Serviço	15.18	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	284,21	568,42	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				2,00		
Serviço	15.19	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	64,83	972,45	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				15,00		
Serviço	15.20	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	4,00	403,99	1.615,96	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				4,00		
Serviço	15.21	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTIOU EQUIVALENTE	UN	4,00	164,70	658,80	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				4,00		
Serviço	15.22	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	83,28	3.747,60	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				45,00		
Serviço	15.23	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	137,71	1.790,23	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				13,00		
Serviço	15.24	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	489,78	5.877,36	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				12,00		
Serviço	15.25	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	520,50	3.123,00	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				6,00		
Serviço	15.26	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	540,94	4.868,46	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				9,00		
Serviço	15.27	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.707,26	1.707,26	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				1,00		
Serviço	15.28	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	602,98	14.471,52	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				24,00		
Serviço	15.29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27,00	96,85	2.614,95	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				27,00		
Serviço	15.30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	20,00	65,85	1.317,00	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				20,00		
Serviço	15.31	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	76,69	1.763,87	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				23,00		
Serviço	15.32	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	16,90	672,84	11.371,00	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				16,90		
Serviço	15.33	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	UN	17,00	93,90	1.596,30	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				17,00		
Serviço	15.34	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	UN	6,00	138,26	829,56	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				6,00		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	15.35	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	24,00	219,41	5.265,84	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Serviço	15.36	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	23,00	47,46	1.091,58	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
Meta	**16**	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**											
Serviço	16.1	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	64,31	128,62	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					2,00	
Serviço	16.2	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	75,91	303,64	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					4,00	
Serviço	16.3	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	842,86	842,86	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					1,00	
Serviço	16.4	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	55,95	111,90	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					2,00	
Serviço	16.5	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	M	53,00	49,55	2.626,15	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					53,00	
Serviço	16.6	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,98	55,98	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					1,00	
Serviço	16.7	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	19,40	19,40	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					1,00	
Serviço	16.8	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	30,25	242,00	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					8,00	
Serviço	16.9	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4,00	32,14	128,56	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					4,00	
Serviço	16.10	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	UN	2,00	64,09	128,18	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					2,00	
Serviço	16.11	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	UN	6,00	64,09	384,54	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					6,00	
Serviço	16.12	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	UN	2,00	43,33	86,66	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					2,00	
Meta	**17**	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**											
Nivel	**17.1**	**EXTINTORES**											
Serviço	17.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	326,68	2.613,44	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	380,53	380,53	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Nivel	**17.2**	**HIDRANTES**											

COMISSÃO DE LICITA

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	15.35	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	24,00	219,41	5.265,84	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				24,00		
Serviço	15.36	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	23,00	47,46	1.091,58	17-LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				23,00		
Meta	**16**	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**											
Serviço	16.1	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	64,31	128,62	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
Serviço	16.2	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	75,91	303,64	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
Serviço	16.3	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	842,86	842,86	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
Serviço	16.4	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	55,95	111,90	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
Serviço	16.5	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	M	53,00	49,55	2.626,15	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
Serviço	16.6	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,98	55,98	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
Serviço	16.7	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	19,40	19,40	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
Serviço	16.8	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	30,25	242,00	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
Serviço	16.9	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4,00	32,14	128,56	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
Serviço	16.10	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	UN	2,00	64,09	128,18	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
Serviço	16.11	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	UN	6,00	64,09	384,54	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
Serviço	16.12	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	UN	2,00	43,33	86,66	18-INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
Meta	**17**	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**											
Nível	**17.1**	**EXTINTORES**											
Serviço	17.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	326,68	2.613,44	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				8,00		
Serviço	17.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	380,53	380,53	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				1,00		
Nível	**17.2**	**HIDRANTES**											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
									1	2	3	4	5	6
Serviço	17.2.1	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	UN	2,00	2.878,01	5.756,02	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.2.2	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	4.431,44	4.431,44	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Nível	**17.3**	**ACESSÓRIOS**												
Serviço	17.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	206,01	412,02	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	358,35	358,35	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	435,03	1.740,12	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.3.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	337,63	337,63	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.3.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	671,78	1.343,56	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.3.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	924,15	1.848,30	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.3.7	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	UN	2,00	278,73	557,46	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.3.8	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	183,44	183,44	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.3.9	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	75,91	151,82	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.3.10	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	UN	2,00	5.376,81	10.753,62	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.3.11	PRESSOSTATO	UN	1,00	612,34	612,34	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.3.12	TANQUE DE PRESSÃO	un	1,00	696,44	696,44	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.3.13	VÁLVULA DE ALÍVIO	un	1,00	3.511,43	3.511,43	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.3.14	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	UN	1,00	1.388,55	1.388,55	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Nível	**17.4**	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**												
Serviço	17.4.1	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	27,01	432,16	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	17.2.1	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	UN	2,00	2.878,01	5.756,02	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		2,00				
Serviço	17.2.2	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	4.431,44	4.431,44	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1,00				
Nível	**17.3**	**ACESSÓRIOS**											
Serviço	17.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	206,01	412,02	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00					
Serviço	17.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	358,35	358,35	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	435,03	1.740,12	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	4,00					
Serviço	17.3.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	337,63	337,63	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.3.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	671,78	1.343,56	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00					
Serviço	17.3.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	924,15	1.848,30	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00					
Serviço	17.3.7	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	UN	2,00	278,73	557,46	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00					
Serviço	17.3.8	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	183,44	183,44	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.3.9	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	75,91	151,82	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00					
Serviço	17.3.10	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	UN	2,00	5.376,81	10.753,62	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00					
Serviço	17.3.11	PRESSOSTATO	UN	1,00	612,34	612,34	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.3.12	TANQUE DE PRESSÃO	un	1,00	696,44	696,44	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.3.13	VÁLVULA DE ALÍVIO	un	1,00	3.511,43	3.511,43	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.3.14	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	UN	1,00	1.388,55	1.388,55	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Nível	**17.4**	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**											
Serviço	17.4.1	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	27,01	432,16	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	16,00					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
									1	2	3	4	5	6
Serviço	17.4.2	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	102,63	513,15	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.4.3	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00	159,71	3.513,62	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.4.4	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	219,98	1.979,82	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.4.5	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.	UN	5,00	46,53	232,65	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.4.6	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	M	1,05	56,33	59,15	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.4.7	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	M	0,23	69,35	15,95	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.4.8	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	M	1,52	79,75	121,22	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.4.9	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	M	0,35	111,00	38,85	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.4.10	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	M	96,20	136,38	13.119,76	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.4.11	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	M	8,20	180,21	1.477,72	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
Serviço	17.4.12	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	60,75	303,75	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 51

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	17.4.2	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	102,63	513,15	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	5,00					
Serviço	17.4.3	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00	159,71	3.513,62	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	22,00					
Serviço	17.4.4	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	219,98	1.979,82	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	9,00					
Serviço	17.4.5	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.	UN	5,00	46,53	232,65	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	5,00					
Serviço	17.4.6	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	M	1,05	56,33	59,15	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,05					
Serviço	17.4.7	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	M	0,23	69,35	15,95	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,23					
Serviço	17.4.8	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	M	1,52	79,75	121,22	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,52					
Serviço	17.4.9	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	M	0,35	111,00	38,85	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,35					
Serviço	17.4.10	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	M	96,20	136,38	13.119,76	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	96,20					
Serviço	17.4.11	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	M	8,20	180,21	1.477,72	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	8,20					
Serviço	17.4.12	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	60,75	303,75	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	5,00					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 52

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	17.4.13	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	74,09	666,81	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	25,69	128,45	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.15	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	53,75	268,75	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.16	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00	24,98	124,90	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.17	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	UN	1,00	71,29	71,29	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.18	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.	UN	2,00	98,09	196,18	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.19	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	UN	1,00	290,86	290,86	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.20	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	372,76	372,76	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.21	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	284,86	569,72	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.22	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	316,30	316,30	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.23	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	347,74	695,48	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.24	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	UN	2,00	379,19	758,38	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.25	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	68,84	68,84	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.26	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	102,14	102,14	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.27	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	223,46	446,92	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.28	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	UN	1,00	223,46	223,46	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.29	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	2,00	228,98	457,96	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	17.4.13	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	74,09	666,81	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	9,00					
Serviço	17.4.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	25,69	128,45	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	5,00					
Serviço	17.4.15	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	53,75	268,75	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	5,00					
Serviço	17.4.16	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00	24,98	124,90	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	5,00					
Serviço	17.4.17	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	UN	1,00	71,29	71,29	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.4.18	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.	UN	2,00	98,09	196,18	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00					
Serviço	17.4.19	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	UN	1,00	290,86	290,86	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.4.20	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	372,76	372,76	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.4.21	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	284,86	569,72	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00					
Serviço	17.4.22	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	316,30	316,30	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.4.23	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	347,74	695,48	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00					
Serviço	17.4.24	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	UN	2,00	379,19	758,38	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00					
Serviço	17.4.25	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	68,84	68,84	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.4.26	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	102,14	102,14	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.4.27	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	223,46	446,92	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00					
Serviço	17.4.28	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	UN	1,00	223,46	223,46	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.4.29	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	2,00	228,98	457,96	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00					

COMISSÃO DE LICITA

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	17.4.30	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	4,00	306,75	1.227,00	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.31	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	142,99	142,99	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.32	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	UN	2,00	49,61	99,22	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.33	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	37,63	37,63	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.34	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	UN	2,00	55,49	110,98	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.4.35	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	28,45	28,45	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Nível	**17.5**	**SINALIZAÇÕES**											
Serviço	17.5.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	25,63	922,68	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.5.2	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN	80,00	56,20	4.496,00	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Serviço	17.5.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	12,00	103,55	1.242,60	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
Meta	**18**	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**											
Nível	**18.1**	**ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS**											
Serviço	18.1.1	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UND	1,00	20,29	20,29	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.1.2	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	1,00	18,95	18,95	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Nível	**18.2**	**ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS**											
Serviço	18.2.1	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	5,79	23,16	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.2.2	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	4,00	2,60	10,40	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	236,00	13,91	3.282,76	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.2.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	20,95	41,90	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	37,99	37,99	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.2.6	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	39,00	8,13	317,07	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.2.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	11,84	11,84	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	17.4.30	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	4,00	306,75	1.227,00	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	4,00					
Serviço	17.4.31	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	142,99	142,99	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.4.32	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	UN	2,00	49,61	99,22	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00					
Serviço	17.4.33	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	37,63	37,63	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Serviço	17.4.34	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	UN	2,00	55,49	110,98	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00					
Serviço	17.4.35	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	28,45	28,45	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00					
Nível	**17.5**	**SINALIZAÇÕES**											
Serviço	17.5.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	25,63	922,68	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		36,00				
Serviço	17.5.2	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	80,00	56,20	4.496,00	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		80,00				
Serviço	17.5.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	12,00	103,55	1.242,60	19-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		12,00				
Meta	**18**	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**											
Nível	**18.1**	**ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS**											
Serviço	18.1.1	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UND	1,00	20,29	20,29	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1,00				
Serviço	18.1.2	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	1,00	18,95	18,95	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1,00				
Nível	**18.2**	**ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS**											
Serviço	18.2.1	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	5,79	23,16	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		4,00				
Serviço	18.2.2	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	4,00	2,60	10,40	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		4,00				
Serviço	18.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	236,00	13,91	3.282,76	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		236,00				
Serviço	18.2.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	20,95	41,90	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		2,00				
Serviço	18.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	37,99	37,99	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1,00				
Serviço	18.2.6	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	39,00	8,13	317,07	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		39,00				
Serviço	18.2.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	11,84	11,84	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1,00				

COMISSÃO DE LICITA
56

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: 1 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	2 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	3 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	4 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	5 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	6 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Serviço	18.2.8	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	22,59	45,18	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.2.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	6,80	27,20	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.2.10	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	UN	4,00	18,33	73,32	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Nivel	**18.3**	**ACESSÓRIOS GERAL**											
Serviço	18.3.1	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	1.854,00	2,60	4.820,40	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.2	BUCHA DE NYLON	UND	29,00	1,33	38,57	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.3	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND	1.163,00	0,95	1.104,85	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.4	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	1.537,00	1,15	1.767,55	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.5	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	M	201,00	36,10	7.256,10	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.6	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	KG	256,00	8,86	2.268,16	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.7	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	17,56	17,56	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.8	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1,00	94,89	94,89	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.9	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	71,81	143,62	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.10	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	2,20	16,20	35,64	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.11	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1,00	81,71	81,71	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.12	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1,00	48,43	48,43	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.13	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	5,00	25,00	125,00	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	142,81	142,81	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.15	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	9,78	9,78	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.16	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	16,00	0,99	15,84	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.3.17	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1,00	32,39	32,39	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Nivel	**18.4**	**CABOS**											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
57

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	18.2.8	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	22,59	45,18	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		2,00				
Serviço	18.2.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	6,80	27,20	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		4,00				
Serviço	18.2.10	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	UN	4,00	18,33	73,32	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		4,00				
Nível	**18.3**	**ACESSÓRIOS GERAL**											
Serviço	18.3.1	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	1.854,00	2,60	4.820,40	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1.854,00				
Serviço	18.3.2	BUCHA DE NYLON	UND	29,00	1,33	38,57	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		29,00				
Serviço	18.3.3	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND	1.163,00	0,95	1.104,85	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1.163,00				
Serviço	18.3.4	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	1.537,00	1,15	1.767,55	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1.537,00				
Serviço	18.3.5	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	M	201,00	36,10	7.256,10	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		201,00				
Serviço	18.3.6	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	KG	256,00	8,86	2.268,16	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		256,00				
Serviço	18.3.7	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	17,56	17,56	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1,00				
Serviço	18.3.8	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1,00	94,89	94,89	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1,00				
Serviço	18.3.9	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	71,81	143,62	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		2,00				
Serviço	18.3.10	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	2,20	16,20	35,64	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		2,20				
Serviço	18.3.11	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1,00	81,71	81,71	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1,00				
Serviço	18.3.12	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1,00	48,43	48,43	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1,00				
Serviço	18.3.13	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	5,00	25,00	125,00	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		5,00				
Serviço	18.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	142,81	142,81	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1,00				
Serviço	18.3.15	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	9,78	9,78	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1,00				
Serviço	18.3.16	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	16,00	0,99	15,84	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		16,00				
Serviço	18.3.17	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1,00	32,39	32,39	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1,00				
Nível	**18.4**	**CABOS**											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	18.4.1	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	M	201,60	184,83	37.261,73	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						100,80
Serviço	18.4.2	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	M	46,80	112,45	5.262,66	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						23,40
Serviço	18.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,30	19,70	183,21	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						4,65
Serviço	18.4.4	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	M	37,30	45,34	1.691,18	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						18,65
Serviço	18.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.292,50	3,59	15.410,08	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						2.146,25
Serviço	18.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	462,00	19,96	9.221,52	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						231,00
Serviço	18.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,90	28,86	3.691,19	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						63,95
Serviço	18.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.855,20	5,19	25.198,49	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.4.9	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	M	511,50	41,93	21.447,20	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,50	8,01	829,04	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	861,70	11,19	9.642,42	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Nível	**18.5**	**CAIXAS DE PASSAGEM**											
Serviço	18.5.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	46,13	138,39	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				3,00		
Serviço	18.5.2	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X "100" MM	UN	2,00	59,55	119,10	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				2,00		
Serviço	18.5.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14,00	260,11	3.641,54	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				14,00		
Nível	**18.6**	**DISPOSITIVOS ELÉTRICOS**											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
59

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

							Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	18.4.1	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	M	201,60	184,83	37.261,73	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,80					
Serviço	18.4.2	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	M	46,80	112,45	5.262,66	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	23,40					
Serviço	18.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,30	19,70	183,21	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4,65					
Serviço	18.4.4	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	M	37,30	45,34	1.691,18	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	18,65					
Serviço	18.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.292,50	3,59	15.410,08	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	2.146,25					
Serviço	18.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	462,00	19,96	9.221,52	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	231,00					
Serviço	18.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,90	28,86	3.691,19	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	63,95					
Serviço	18.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.855,20	5,19	25.198,49	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	2.427,60	2.427,60				
Serviço	18.4.9	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	M	511,50	41,93	21.447,20	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	255,75	255,75				
Serviço	18.4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,50	8,01	829,04	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	51,75	51,75				
Serviço	18.4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	861,70	11,19	9.642,42	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	430,85	430,85				
Nível	**18.5**	**CAIXAS DE PASSAGEM**											
Serviço	18.5.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	46,13	138,39	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.5.2	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	2,00	59,55	119,10	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.5.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14,00	260,11	3.641,54	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Nível	**18.6**	**DISPOSITIVOS ELÉTRICOS**											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
									1	2	3	4	5	6
Serviço	18.6.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	46,84	234,20	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	38,54	308,32	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	58,83	235,32	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.6.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	79,13	79,13	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.6.5	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	17,51	525,30	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.6.6	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	189,00	14,24	2.691,36	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.6.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	51,31	1.385,37	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.6.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	59,69	835,66	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.6.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	73,13	73,13	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.6.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	71,60	501,20	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.6.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	130,00	26,23	3.409,90	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.6.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	29,18	291,80	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Nível	**18.7**	**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**												
Serviço	18.7.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	77,98	311,92	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	56,00	13,00	728,00	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	13,80	179,40	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	15,33	199,29	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	17,21	103,26	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
Serviço	18.7.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	473,53	473,53	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

							Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	18.6.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	46,84	234,20	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		5,00				
Serviço	18.6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	38,54	308,32	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		8,00				
Serviço	18.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	58,83	235,32	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		4,00				
Serviço	18.6.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	79,13	79,13	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1,00				
Serviço	18.6.5	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	17,51	525,30	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		30,00				
Serviço	18.6.6	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	189,00	14,24	2.691,36	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		189,00				
Serviço	18.6.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	51,31	1.385,37	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		27,00				
Serviço	18.6.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	59,69	835,66	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		14,00				
Serviço	18.6.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	73,13	73,13	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1,00				
Serviço	18.6.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	71,60	501,20	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		7,00				
Serviço	18.6.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	130,00	26,23	3.409,90	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		130,00				
Serviço	18.6.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	29,18	291,80	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		10,00				
Nível	**18.7**	**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**											
Serviço	18.7.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	77,98	311,92	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4,00					
Serviço	18.7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	56,00	13,00	728,00	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	56,00					
Serviço	18.7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	13,80	179,40	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	13,00					
Serviço	18.7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	15,33	199,29	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	13,00					
Serviço	18.7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	17,21	103,26	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6,00					
Serviço	18.7.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	473,53	473,53	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: 1 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	2 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	3 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	4 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	5 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	6 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Serviço	18.7.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	80,40	160,80	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.7.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	702,29	702,29	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.7.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	84,96	169,92	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.7.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	90,61	181,22	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.7.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	177,99	1.067,94	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.7.12	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	UN	36,00	85,36	3.072,96	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.7.13	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3,00	191,49	574,47	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.7.14	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1,00	191,61	191,61	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.7.15	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	UN	2,00	206,94	413,88	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.7.16	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1,00	370,63	370,63	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Nível	**18.8**	**ELETROCALHAS**											
Serviço	18.8.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,00	238,93	28.910,53	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						121,00
Serviço	18.8.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	105,30	143,84	15.146,35	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.8.3	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	92,00	18,95	1.743,40	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.8.4	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	178,59	535,77	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.8.5	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	169,45	508,35	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.8.6	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	181,84	1.091,04	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.8.7	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	1,00	167,19	167,19	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.8.8	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	5,00	28,43	142,15	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.8.9	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	7,00	19,84	138,88	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Nível	**18.9**	**ELETRODUTOS**											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10	11	12
								7	8	9	10	11	12
Serviço	18.7.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	80,40	160,80	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	2,00					
Serviço	18.7.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	702,29	702,29	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00					
Serviço	18.7.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	84,96	169,92	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	2,00					
Serviço	18.7.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	90,61	181,22	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	2,00					
Serviço	18.7.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	177,99	1.067,94	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6,00					
Serviço	18.7.12	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	UN	36,00	85,36	3.072,96	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	36,00					
Serviço	18.7.13	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3,00	191,49	574,47	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	3,00					
Serviço	18.7.14	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1,00	191,61	191,61	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00					
Serviço	18.7.15	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	UN	2,00	206,94	413,88	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	2,00					
Serviço	18.7.16	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1,00	370,63	370,63	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00					
Nível	**18.8**	**ELETROCALHAS**											
Serviço	18.8.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,00	238,93	28.910,53	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.8.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	105,30	143,84	15.146,35	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	105,30					
Serviço	18.8.3	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	92,00	18,95	1.743,40	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	92,00					
Serviço	18.8.4	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	178,59	535,77	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	3,00					
Serviço	18.8.5	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	169,45	508,35	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	3,00					
Serviço	18.8.6	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	181,84	1.091,04	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6,00					
Serviço	18.8.7	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	1,00	167,19	167,19	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00					
Serviço	18.8.8	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	5,00	28,43	142,15	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5,00					
Serviço	18.8.9	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	7,00	19,84	138,88	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	7,00					
Nível	**18.9**	**ELETRODUTOS**											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	18.9.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,70	31,55	1.473,39	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.585,70	12,91	20.471,39	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.9.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,20	11,20	192,64	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.9.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	59,30	23,59	1.398,89	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.9.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,10	33,90	579,69	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.9.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	14,81	88,86	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.9.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	22,73	136,38	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.9.8	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	2,20	47,63	104,79	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Nível	**18.10**	**PERFILADOS**											
Serviço	18.10.1	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	M	53,00	17,81	943,93	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.10.2	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	M	44,90	28,86	1.295,81	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.10.3	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	44,90	70,93	3.184,76	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Nível	**18.11**	**ILUMINAÇÃO**											
Serviço	18.11.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	150,85	2.413,60	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.11.2	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	394,96	2.764,72	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.11.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	UN	14,00	360,43	5.046,02	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.11.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	360,43	14.417,20	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.11.5	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.	UN	105,00	394,78	41.451,90	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	18.9.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,70	31,55	1.473,39	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		46,70				
Serviço	18.9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.585,70	12,91	20.471,39	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		1.585,70				
Serviço	18.9.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,20	11,20	192,64	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		17,20				
Serviço	18.9.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	59,30	23,59	1.398,89	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		59,30				
Serviço	18.9.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,10	33,90	579,69	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		17,10				
Serviço	18.9.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	14,81	88,86	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		6,00				
Serviço	18.9.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	22,73	136,38	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		6,00				
Serviço	18.9.8	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	2,20	47,63	104,79	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		2,20				
Nivel	**18.10**	**PERFILADOS**											
Serviço	18.10.1	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	M	53,00	17,81	943,93	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		53,00				
Serviço	18.10.2	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	M	44,90	28,86	1.295,81	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		44,90				
Serviço	18.10.3	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	44,90	70,93	3.184,76	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		44,90				
Nivel	**18.11**	**ILUMINAÇÃO**											
Serviço	18.11.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	150,85	2.413,60	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	16,00					
Serviço	18.11.2	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	394,96	2.764,72	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	7,00					
Serviço	18.11.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	UN	14,00	360,43	5.046,02	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	14,00					
Serviço	18.11.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	360,43	14.417,20	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	40,00					
Serviço	18.11.5	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.	UN	105,00	394,78	41.451,90	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	105,00					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: 1	2	3	4	5	6
								CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Serviço	18.11.6	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.	UN	9,00	415,13	3.736,17	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.11.7	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.	UN	4,00	415,13	1.660,52	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.11.8	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	439,75	439,75	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Nível	**18.12**	**QUADROS**											
Serviço	18.12.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	202,14	202,14	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Serviço	18.12.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	1.153,78	9.230,24	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
Meta	**19**	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**											
Nível	**19.1**	**DUTOS**											
Serviço	19.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,60	5,81	131,31	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						22,60
Serviço	19.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,40	8,56	1.133,34	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						132,40
Serviço	19.1.3	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	M	16,90	31,05	524,75	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						16,90
Serviço	19.1.4	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	M	154,90	50,58	7.834,84	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						154,90
Serviço	19.1.5	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	M	138,00	50,58	6.980,04	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						138,00
Nível	**19.2**	**DRENO**											
Serviço	19.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	128,80	32,71	4.213,05	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						128,80
Serviço	19.2.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	21,74	521,76	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						24,00
Serviço	19.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	21,66	411,54	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						19,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	18.11.6	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.	UN	9,00	415,13	3.736,17	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	9,00					
Serviço	18.11.7	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.	UN	4,00	415,13	1.660,52	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4,00					
Serviço	18.11.8	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	439,75	439,75	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00					
Nível	**18.12**	**QUADROS**											
Serviço	18.12.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	202,14	202,14	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00					
Serviço	18.12.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	1.153,78	9.230,24	20-INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8,00					
Meta	**19**	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**											
Nível	**19.1**	**DUTOS**											
Serviço	19.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,60	5,81	131,31	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
Serviço	19.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,40	8,56	1.133,34	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
Serviço	19.1.3	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	M	16,90	31,05	524,75	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
Serviço	19.1.4	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	M	154,90	50,58	7.834,84	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
Serviço	19.1.5	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	M	138,00	50,58	6.980,04	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
Nível	**19.2**	**DRENO**											
Serviço	19.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	128,80	32,71	4.213,05	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
Serviço	19.2.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	21,74	521,76	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
Serviço	19.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	21,66	411,54	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: 1 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	2 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	3 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	4 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	5 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	6 CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Serviço	19.2.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	30,99	30,99	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						1,00
Meta	20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO											
Nível	20.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO											
Serviço	20.1.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	61,70	1.727,60	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.1.2	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN	1,00	6.595,63	6.595,63	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.1.3	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	48,00	70,28	3.373,44	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.1.4	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	1.239,75	3.719,25	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.1.5	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	173,21	173,21	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.1.6	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	un	2,00	32,01	64,02	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.1.7	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	223,18	223,18	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.1.8	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.318,88	1.318,88	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.1.9	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	1,00	38,91	38,91	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Nível	20.2	ACESSÓRIOS											
Serviço	20.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	13,91	584,22	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.2.2	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	697,00	2,60	1.812,20	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.2.3	BUCHA DE NYLON	UND	23,00	1,33	30,59	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.2.4	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UND	481,00	4,35	2.092,35	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.2.5	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	593,00	1,15	681,95	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.2.6	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,24	16,65	653,35	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.2.7	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	65,00	33,63	2.185,95	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Nível	20.3	CAIXAS E QUADROS											
Serviço	20.3.1	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5,00	533,96	2.669,80	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.3.2	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00	510,61	2.042,44	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.3.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.153,78	1.153,78	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Nível	20.4	DISPOSITIVOS											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10	11	12
								7	8	9	10	11	12
Serviço	19.2.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	30,99	30,99	21-INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
Meta	**20**	**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**											
Nível	**20.1**	**ACESSÓRIOS CABEAMENTO**											
Serviço	20.1.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	61,70	1.727,60	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	28,00					
Serviço	20.1.2	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN	1,00	6.595,63	6.595,63	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,00					
Serviço	20.1.3	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	48,00	70,28	3.373,44	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	48,00					
Serviço	20.1.4	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	1.239,75	3.719,25	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	3,00					
Serviço	20.1.5	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	173,21	173,21	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,00					
Serviço	20.1.6	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	un	2,00	32,01	64,02	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	2,00					
Serviço	20.1.7	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	223,18	223,18	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,00					
Serviço	20.1.8	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.318,88	1.318,88	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,00					
Serviço	20.1.9	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	1,00	38,91	38,91	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,00					
Nível	**20.2**	**ACESSÓRIOS**											
Serviço	20.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	13,91	584,22	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	42,00					
Serviço	20.2.2	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	697,00	2,60	1.812,20	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	697,00					
Serviço	20.2.3	BUCHA DE NYLON	UND	23,00	1,33	30,59	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	23,00					
Serviço	20.2.4	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UND	481,00	4,35	2.092,35	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	481,00					
Serviço	20.2.5	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	593,00	1,15	681,95	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	593,00					
Serviço	20.2.6	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,24	16,65	653,35	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	39,24					
Serviço	20.2.7	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	65,00	33,63	2.185,95	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	65,00					
Nível	**20.3**	**CAIXAS E QUADROS**											
Serviço	20.3.1	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5,00	533,96	2.669,80	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	5,00					
Serviço	20.3.2	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00	510,61	2.042,44	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4,00					
Serviço	20.3.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.153,78	1.153,78	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,00					
Nível	**20.4**	**DISPOSITIVOS**											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	20.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	61,70	1.727,60	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.4.2	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	34,38	481,32	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Nível	**20.5**	**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**											
Serviço	20.5.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	77,60	187,40	14.542,24	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,20	31,55	132,51	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.5.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,40	26,36	6.811,42	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.5.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,80	21,55	1.116,29	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.5.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,90	50,48	2.367,51	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.5.6	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UND	1,00	409,63	409,63	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.5.7	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	3,00	167,19	501,57	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.5.8	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	12,00	18,95	227,40	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.5.9	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5,00	18,29	91,45	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Serviço	20.5.10	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	175,71	175,71	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Nível	**20.6**	**CABEAMENTO**											
Serviço	20.6.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.209,50	10,39	12.566,71	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
Meta	**21**	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**											
Serviço	21.1	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	481,45	1.925,80	23-SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						
Serviço	21.2	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	7,70	139,66	1.075,38	23-SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						
Serviço	21.3	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	un	1,00	11.282,31	11.282,31	23-SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						
Meta	**22**	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**											
Serviço	22.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	UN	15,00	72,20	1.083,00	24-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10	11	12
								7	8	9	10	11	12
Serviço	20.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	61,70	1.727,60	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	28,00					
Serviço	20.4.2	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	34,38	481,32	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	14,00					
Nível	**20.5**	**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**											
Serviço	20.5.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	77,60	187,40	14.542,24	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	77,60					
Serviço	20.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,20	31,55	132,51	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4,20					
Serviço	20.5.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,40	26,36	6.811,42	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	258,40					
Serviço	20.5.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,80	21,55	1.116,29	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	51,80					
Serviço	20.5.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,90	50,48	2.367,51	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	46,90					
Serviço	20.5.6	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UND	1,00	409,63	409,63	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,00					
Serviço	20.5.7	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	3,00	167,19	501,57	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	3,00					
Serviço	20.5.8	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	12,00	18,95	227,40	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	12,00					
Serviço	20.5.9	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5,00	18,29	91,45	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	5,00					
Serviço	20.5.10	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	175,71	175,71	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,00					
Nível	**20.6**	**CABEAMENTO**											
Serviço	20.6.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.209,50	10,39	12.566,71	22-INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1.209,50					
Meta	**21**	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**											
Serviço	21.1	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	481,45	1.925,80	23-SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	4,00					
Serviço	21.2	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	7,70	139,66	1.075,38	23-SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	7,70					
Serviço	21.3	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	un	1,00	11.282,31	11.282,31	23-SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	1,00					
Meta	**22**	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**											
Serviço	22.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	72,20	1.083,00	24-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		15,00				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	22.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	95,60	1.434,00	24-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
Serviço	22.3	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	48,00	27,19	1.305,12	24-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
Serviço	22.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	310,00	67,78	21.011,80	24-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
Serviço	22.5	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	83,01	1.660,20	24-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
Serviço	22.6	VERGALHÃO	M	120,00	18,35	2.202,00	24-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
Serviço	22.7	BARRA CHATA EM ALUMINIO	UN	280,00	32,95	9.226,00	24-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
Meta	**23**	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											
Serviço	23.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	5.396,39	5.396,39	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	23.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,53	825,63	53.277,90	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	23.3	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,21	825,63	1.824,64	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	23.4	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	53,79	719,54	38.704,06	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	23.5	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	96,67	298,99	28.903,36	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	23.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	132,00	138,66	18.303,12	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	23.7	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	M	8,45	138,66	1.171,68	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	23.8	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	301,00	44,69	13.451,69	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	23.9	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	23,88	286,15	6.827,54	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	23.10	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	5,44	755,75	4.111,28	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	23.11	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1,00	3.754,99	3.754,99	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	23.12	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1,00	11.102,11	11.102,11	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	23.13	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	5.949,85	5.949,85	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Meta	**24**	**FECHAMENTO - MURO**											
Nível	**24.1**	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**											
Serviço	24.1.1	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	M2	36,54	3,98	145,43	26-FECHAMENTO - MURO	36,54					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	22.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	95,60	1.434,00	24-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		15,00				
Serviço	22.3	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	48,00	27,19	1.305,12	24-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		48,00				
Serviço	22.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	310,00	67,78	21.011,80	24-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		310,00				
Serviço	22.5	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	83,01	1.660,20	24-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		20,00				
Serviço	22.6	VERGALHÃO	M	120,00	18,35	2.202,00	24-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		120,00				
Serviço	22.7	BARRA CHATA EM ALUMINIO	UN	280,00	32,95	9.226,00	24-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		280,00				
Meta	**23**	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**											
Serviço	23.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	5.396,39	5.396,39	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00		
Serviço	23.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,53	825,63	53.277,90	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				64,53		
Serviço	23.3	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,21	825,63	1.824,64	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				2,21		
Serviço	23.4	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	53,79	719,54	38.704,06	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				53,79		
Serviço	23.5	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	96,67	298,99	28.903,36	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				96,67		
Serviço	23.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	132,00	138,66	18.303,12	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				132,00		
Serviço	23.7	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	M	8,45	138,66	1.171,68	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				8,45		
Serviço	23.8	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	301,00	44,69	13.451,69	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				301,00		
Serviço	23.9	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	23,86	286,15	6.827,54	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				23,86		
Serviço	23.10	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	5,44	755,75	4.111,28	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				5,44		
Serviço	23.11	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1,00	3.754,99	3.754,99	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00		
Serviço	23.12	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1,00	11.102,11	11.102,11	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00		
Serviço	23.13	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	5.949,85	5.949,85	25-SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00		
Meta	**24**	**FECHAMENTO - MURO**											
Nível	**24.1**	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**											
Serviço	24.1.1	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	M2	36,54	3,98	145,43	26-FECHAMENTO - MURO						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	24.1.2	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	M3	14,59	15,98	233,15	26-FECHAMENTO - MURO	14,59					
Serviço	24.1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	29,23	50,58	1.478,45	26-FECHAMENTO - MURO	29,23					
Nível	**24.2**	**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS**											
Serviço	24.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,83	50,80	92,96	26-FECHAMENTO - MURO	1,83					
Serviço	24.2.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	14,76	868,45	12.818,32	26-FECHAMENTO - MURO	14,76					
Serviço	24.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	89,74	108,50	9.736,79	26-FECHAMENTO - MURO	89,74					
Serviço	24.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	585,54	21,41	12.536,41	26-FECHAMENTO - MURO	585,54					
Serviço	24.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	352,14	18,79	6.616,71	26-FECHAMENTO - MURO	352,14					
Serviço	24.2.6	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	KG	95,58	22,14	2.116,14	26-FECHAMENTO - MURO	95,58					
Serviço	24.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,55	14,55	211,70	26-FECHAMENTO - MURO	14,55					
Serviço	24.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,22	13,74	401,48	26-FECHAMENTO - MURO	29,22					
Nível	**24.3**	**SUPERESTRUTURA**											
Nível	**24.3.1**	**CONCRETO ARMADO - PILARES**											
Serviço	24.3.1.1	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	M2	104,48	64,86	6.776,57	26-FECHAMENTO - MURO		104,48				
Serviço	24.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294,01	15,05	4.424,85	26-FECHAMENTO - MURO		294,01				
Serviço	24.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,04	18,74	3.242,77	26-FECHAMENTO - MURO		173,04				
Serviço	24.3.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,98	785,90	3.913,78	26-FECHAMENTO - MURO		4,98				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	24.1.2	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	M3	14,59	15,98	233,15	26-FECHAMENTO - MURO						
Serviço	24.1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	29,23	50,58	1.478,45	26-FECHAMENTO - MURO						
Nivel	**24.2**	**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS**											
Serviço	24.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,83	50,80	92,96	26-FECHAMENTO - MURO						
Serviço	24.2.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	14,76	868,45	12.818,32	26-FECHAMENTO - MURO						
Serviço	24.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	89,74	108,50	9.736,79	26-FECHAMENTO - MURO						
Serviço	24.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	585,54	21,41	12.536,41	26-FECHAMENTO - MURO						
Serviço	24.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	352,14	18,79	6.616,71	26-FECHAMENTO - MURO						
Serviço	24.2.6	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	KG	95,58	22,14	2.116,14	26-FECHAMENTO - MURO						
Serviço	24.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,55	14,55	211,70	26-FECHAMENTO - MURO						
Serviço	24.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,22	13,74	401,48	26-FECHAMENTO - MURO						
Nivel	**24.3**	**SUPERESTRUTURA**											
Nivel	**24.3.1**	**CONCRETO ARMADO - PILARES**											
Serviço	24.3.1.1	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	M2	104,48	64,86	6.776,57	26-FECHAMENTO - MURO						
Serviço	24.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294,01	15,05	4.424,85	26-FECHAMENTO - MURO						
Serviço	24.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,04	18,74	3.242,77	26-FECHAMENTO - MURO						
Serviço	24.3.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,98	785,90	3.913,78	26-FECHAMENTO - MURO						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	24.3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,00	18,74	18,74	26-FECHAMENTO - MURO		1,00				
Nível	**24.3.2**	**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**											
Serviço	24.3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	40,30	50,80	2.047,24	26-FECHAMENTO - MURO		40,30				
Serviço	24.3.2.2	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	M2	163,17	64,86	10.583,21	26-FECHAMENTO - MURO		163,17				
Serviço	24.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	541,39	16,83	9.111,59	26-FECHAMENTO - MURO		541,39				
Serviço	24.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,99	15,05	60,05	26-FECHAMENTO - MURO		3,99				
Serviço	24.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,51	12,65	107,65	26-FECHAMENTO - MURO		8,51				
Serviço	24.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,21	12,25	492,57	26-FECHAMENTO - MURO		40,21				
Serviço	24.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,39	18,74	3.792,79	26-FECHAMENTO - MURO		202,39				
Serviço	24.3.2.8	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	M3	12,09	786,76	9.511,93	26-FECHAMENTO - MURO		12,09				
Nível	**24.4**	**IMPERMEABILIZAÇÃO**											
Serviço	24.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	106,81	56,05	5.986,70	26-FECHAMENTO - MURO		106,81				
Nível	**24.5**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO**											
Serviço	24.5.1	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	M2	330,60	83,79	27.700,97	26-FECHAMENTO - MURO		330,60				
Serviço	24.5.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	171,80	8,58	1.474,04	26-FECHAMENTO - MURO		171,80				
Nível	**24.6**	**REVESTIMENTO**											
Serviço	24.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	M2	330,60	5,64	1.864,58	26-FECHAMENTO - MURO		330,60				
Serviço	24.6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	M2	330,60	5,64	1.864,58	26-FECHAMENTO - MURO		330,60				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
									7	8	9	10	11	12
Serviço	24.3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,00	18,74	18,74	26-FECHAMENTO - MURO							
Nível	**24.3.2**	**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**												
Serviço	24.3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	40,30	50,80	2.047,24	26-FECHAMENTO - MURO							
Serviço	24.3.2.2	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	M2	163,17	64,86	10.583,21	26-FECHAMENTO - MURO							
Serviço	24.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	541,39	16,83	9.111,59	26-FECHAMENTO - MURO							
Serviço	24.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,99	15,05	60,05	26-FECHAMENTO - MURO							
Serviço	24.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,51	12,65	107,65	26-FECHAMENTO - MURO							
Serviço	24.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,21	12,25	492,57	26-FECHAMENTO - MURO							
Serviço	24.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,39	18,74	3.792,79	26-FECHAMENTO - MURO							
Serviço	24.3.2.8	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	M3	12,09	786,76	9.511,93	26-FECHAMENTO - MURO							
Nível	**24.4**	**IMPERMEABILIZAÇÃO**												
Serviço	24.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	106,81	56,05	5.986,70	26-FECHAMENTO - MURO							
Nível	**24.5**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO**												
Serviço	24.5.1	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	M2	330,60	83,79	27.700,97	26-FECHAMENTO - MURO							
Serviço	24.5.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	171,80	8,58	1.474,04	26-FECHAMENTO - MURO							
Nível	**24.6**	**REVESTIMENTO**												
Serviço	24.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	M2	330,60	5,64	1.864,58	26-FECHAMENTO - MURO							
Serviço	24.6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	M2	330,60	5,64	1.864,58	26-FECHAMENTO - MURO							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	24.6.3	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	M2	330,60	51,20	16.926,72	26-FECHAMENTO - MURO		330,60				
Serviço	24.6.4	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	M2	330,60	51,20	16.926,72	26-FECHAMENTO - MURO		330,60				
Serviço	24.6.5	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	177,70	49,56	8.806,81	26-FECHAMENTO - MURO		177,70				
Nivel	**24.7**	**PINTURA**											
Serviço	24.7.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	330,60	16,49	5.451,59	26-FECHAMENTO - MURO		330,60				
Serviço	24.7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	M2	330,60	16,49	5.451,59	26-FECHAMENTO - MURO		330,60				
Meta	**25**	**SERVIÇOS FINAIS**											
Serviço	25.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.545,99	2,65	4.096,87	27-SERVIÇOS FINAIS						
Serviço	25.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	394,93	2.369,58	27-SERVIÇOS FINAIS						

INDEPENDÊNCIA - CE, 14 de abril de 2025
Local e Data

FCO. GIORDANO IBIAPINA R. DE CARVALHO
ENG. CIVIL RNP 0607762110
CREA-CE 44031-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R$ 5.458.861,47

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R$)	Preço Total (R$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
								7	8	9	10	11	12
Serviço	24.6.3	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	M2	330,60	51,20	16.926,72	26-FECHAMENTO - MURO						
Serviço	24.6.4	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	M2	330,60	51,20	16.926,72	26-FECHAMENTO - MURO						
Serviço	24.6.5	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	177,70	49,56	8.806,81	26-FECHAMENTO - MURO						
Nivel	**24.7**	**PINTURA**											
Serviço	24.7.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	330,60	16,49	5.451,59	26-FECHAMENTO - MURO						
Serviço	24.7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	M2	330,60	16,49	5.451,59	26-FECHAMENTO - MURO						
Meta	**25**	**SERVIÇOS FINAIS**											
Serviço	25.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.545,99	2,65	4.096,87	27-SERVIÇOS FINAIS				1.545,99		
Serviço	25.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	394,93	2.369,58	27-SERVIÇOS FINAIS				6,00		

INDEPENDÊNCIA - CE, 14 de abril de 2025
Local e Data

Responsável Técnico: FRANCISCO GIORDANO I. R. DE CARVALHO
CREA / CAU: 44031CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
80

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1094458-94	961202	REGOV/JN - 6407	FNDE	EDUCAÇÃO BÁSICA DEMOCRÁTICA, COM		18/06/2024

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	INDEPENDÊNCIA - CE	NOVA BETÂNIA / INDEPENDÊNCIA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
			CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE	21/05/2025

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R$):	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
						450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
						1	2	3	4	5	6
1	Evento	**Administração Local**	R$	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	R$	140.872,90	93.471,79	5.266,79	5.266,79	5.266,79	5.266,79	5.266,79
2	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	6,48	-	-	-	-	-
2	1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	501,60	501,60	-	-	-	-	-
2	1.3	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_PS	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
2	1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
2	1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	254,00	254,00	-	-	-	-	-
2	1.7	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)	MÊS	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1.8	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)	MÊS	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1.9	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)	MÊS	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	Evento	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	R$	374.313,81	30.955,75	35.709,54	34.287,14	41.324,24	38.142,58	38.928,64
3	1.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	%	100,00	8,27	9,54	9,16	11,04	10,19	10,40
4	Evento	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**	R$	83.132,31	83.132,31	-	-	-	-	-
4	2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.925,00	2.925,00	-	-	-	-	-
4	2.2	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	M3	585,00	585,00	-	-	-	-	-
4	2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	107,36	107,36	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1094458-94	961202	REGOV/JN - 6407	FNDE	EDUCAÇÃO BÁSICA DEMOCRÁTICA, COM		18/06/2024

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	INDEPENDÊNCIA - CE	NOVA BETÂNIA / INDEPENDÊNCIA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
			CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE	21/05/2025

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
		Total por Frente (R$):			559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
					7	8	9	10	11	12
1	Evento	**Administração Local**	R$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	R$	140.872,90	5.266,79	5.266,79	5.266,79	5.266,79	-	-
2	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	-	-	-	-	-	-
2	1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	501,60	-	-	-	-	-	-
2	1.3	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_PS	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
2	1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
2	1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	254,00	-	-	-	-	-	-
2	1.7	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)	MÊS	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-
2	1.8	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)	MÊS	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-
2	1.9	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)	MÊS	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-
3	Evento	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	R$	374.313,81	38.367,17	38.367,17	40.575,62	37.655,97	-	-
3	1.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	%	100,00	10,25	10,25	10,84	10,06	-	-
4	Evento	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**	R$	83.132,31	-	-	-	-	-	-
4	2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.925,00	-	-	-	-	-	-
4	2.2	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	M3	585,00	-	-	-	-	-	-
4	2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	107,36	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R$):	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64	
					1	2	3	4	5	6	
4	2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	41,40	41,40	-	-	-	-	-	
4	2.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	47,90	47,90	-	-	-	-	-	
4	2.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	84,02	84,02	-	-	-	-	-	
4	2.7	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	247,36	247,36	-	-	-	-	-	
5	Evento	**FUNDAÇÕES**	R$	136.229,39	136.229,39	-	-	-	-	-	
5	3.1.1	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PA	M3	34,35	34,35	-	-	-	-	-	
5	3.1.2	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M2	3,44	3,44	-	-	-	-	-	
5	3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,56	7,56	-	-	-	-	-	
5	3.2.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,13	3,13	-	-	-	-	-	
5	3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,46	19,46	-	-	-	-	-	
5	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	129,56	129,56	-	-	-	-	-	
5	3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,16	54,16	-	-	-	-	-	
5	3.2.6	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	KG	14,45	14,45	-	-	-	-	-	
5	3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	20,21	20,21	-	-	-	-	-	
5	3.3.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,32	20,32	-	-	-	-	-	
5	3.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	213,82	213,82	-	-	-	-	-	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$): 559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
					7	8	9	10	11	12
4	2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	41,40	-	-	-	-	-	-
4	2.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	47,90	-	-	-	-	-	-
4	2.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	84,02	-	-	-	-	-	-
4	2.7	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	247,36	-	-	-	-	-	-
5	**Evento**	**FUNDAÇÕES**	**R$**	**136.229,39**	-	-	-	-	-	-
5	3.1.1	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PA	M3	34,35	-	-	-	-	-	-
5	3.1.2	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M2	3,44	-	-	-	-	-	-
5	3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,56	-	-	-	-	-	-
5	3.2.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,13	-	-	-	-	-	-
5	3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,46	-	-	-	-	-	-
5	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	129,56	-	-	-	-	-	-
5	3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,16	-	-	-	-	-	-
5	3.2.6	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	KG	14,45	-	-	-	-	-	-
5	3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	20,21	-	-	-	-	-	-
5	3.3.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,32	-	-	-	-	-	-
5	3.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	213,82	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					Total por Frente (R$):	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
						1	2	3	4	5	6
5	3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	872,12	872,12	-	-	-	-	-
5	3.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,98	135,98	-	-	-	-	-
5	3.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	213,48	213,48	-	-	-	-	-
5	3.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,83	37,83	-	-	-	-	-
5	3.3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,38	41,38	-	-	-	-	-
5	3.3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,11	14,11	-	-	-	-	-
6	**Evento**	**SUPERESTRUTURA**	**R$**	**931.914,59**	-	312.831,10	340.696,83	278.386,66	-	-
6	4.1.1	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	M2	605,94	-	302,97	302,97	-	-	-
6	4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.560,82	-	780,41	780,41	-	-	-
6	4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,94	-	23,47	23,47	-	-	-
6	4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	880,40	-	440,20	440,20	-	-	-
6	4.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	29,76	-	14,88	14,88	-	-	-
6	4.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	191,00	-	95,50	95,50	-	-	-
6	4.2.2	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	M2	1.673,10	-	836,55	836,55	-	-	-
6	4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	-	11,85	11,85	-	-	-
6	4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.752,70	-	1.376,35	1.376,35	-	-	-
6	4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	573,70	-	286,85	286,85	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
				Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
					7	8	9	10	11	12
5	3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	872,12	-	-	-	-	-	-
5	3.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,98	-	-	-	-	-	-
5	3.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	213,48	-	-	-	-	-	-
5	3.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,83	-	-	-	-	-	-
5	3.3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,38	-	-	-	-	-	-
5	3.3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,11	-	-	-	-	-	-
6	**Evento**	**SUPERESTRUTURA**	**R$**	**931.914,59**	-	-	-	-	-	-
6	4.1.1	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	M2	605,94	-	-	-	-	-	-
6	4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.560,82	-	-	-	-	-	-
6	4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,94	-	-	-	-	-	-
6	4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	880,40	-	-	-	-	-	-
6	4.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	29,76	-	-	-	-	-	-
6	4.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	191,00	-	-	-	-	-	-
6	4.2.2	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	M2	1.673,10	-	-	-	-	-	-
6	4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	-	-	-	-	-	-
6	4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.752,70	-	-	-	-	-	-
6	4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	573,70	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					Total por Frente (R$):	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
						1	2	3	4	5	6
6	4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	876,40		-	438,20	438,20	-	-	-
6	4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	385,10		-	192,55	192,55	-	-	-
6	4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,60		-	61,30	61,30	-	-	-
6	4.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.746,50		-	873,25	873,25	-	-	-
6	4.2.10	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	M3	108,40		-	54,20	54,20	-	-	-
6	4.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M2	43,70		-	-	43,70	-	-	-
6	4.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M3	8,90		-	-	8,90	-	-	-
6	4.3.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M2	9,40		-	-	9,40	-	-	-
6	4.3.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	KG	7,00		-	-	7,00	-	-	-
6	4.3.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	KG	122,70		-	-	122,70	-	-	-
6	4.3.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	KG	16,60		-	-	16,60	-	-	-
6	4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,80		-	-	37,80	-	-	-
6	4.4.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,80		-	-	13,80	-	-	-
6	4.4.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,30		-	-	49,30	-	-	-
6	4.4.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	453,10		-	-	453,10	-	-	-
6	4.4.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,50		-	-	3,50	-	-	-
6	4.4.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20		-	-	0,20	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
		Total por Frente (R$):			559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
					7	8	9	10	11	12
6	4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	876,40	-	-	-	-	-	-
6	4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	385,10	-	-	-	-	-	-
6	4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,60	-	-	-	-	-	-
6	4.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.746,50	-	-	-	-	-	-
6	4.2.10	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	M3	108,40	-	-	-	-	-	-
6	4.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M2	43,70	-	-	-	-	-	-
6	4.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M3	8,90	-	-	-	-	-	-
6	4.3.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M2	9,40	-	-	-	-	-	-
6	4.3.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	KG	7,00	-	-	-	-	-	-
6	4.3.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	KG	122,70	-	-	-	-	-	-
6	4.3.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	KG	16,60	-	-	-	-	-	-
6	4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,80	-	-	-	-	-	-
6	4.4.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,80	-	-	-	-	-	-
6	4.4.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,30	-	-	-	-	-	-
6	4.4.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	453,10	-	-	-	-	-	-
6	4.4.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,50	-	-	-	-	-	-
6	4.4.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
6	4.4.7	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	M3	7,10	-	-	7,10	-	-	-
6	4.5.1	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	KG	19.006,00	-	6.335,33	6.335,33	6.335,34	-	-
6	4.6.1.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.394,71	-	-	-	1.394,71	-	-
6	4.6.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	69,74	-	-	-	69,74	-	-
6	4.6.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.394,71	-	-	-	1.394,71	-	-
6	4.6.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	111,58	-	-	-	111,58	-	-
6	4.6.2.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	490,26	-	-	-	490,26	-	-
6	4.6.2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	24,51	-	-	-	24,51	-	-
6	4.6.2.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	490,26	-	-	-	490,26	-	-
6	4.6.2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	39,22	-	-	-	39,22	-	-
7	Evento	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**	R$	156.749,86	-	-	1.390,27	155.359,59	-	-
7	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,80	-	-	4,80	-	-	-
7	5.2.1	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	M2	778,74	-	-	-	778,74	-	-
7	5.2.2	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	M2	931,08	-	-	-	931,08	-	-
7	5.2.3	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	M2	17,16	-	-	-	17,16	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
6	4.4.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,10	-	-	-	-	-	-
6	4.5.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	19.006,00	-	-	-	-	-	-
6	4.6.1.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.394,71	-	-	-	-	-	-
6	4.6.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	69,74	-	-	-	-	-	-
6	4.6.1.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.394,71	-	-	-	-	-	-
6	4.6.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	111,58	-	-	-	-	-	-
6	4.6.2.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	490,26	-	-	-	-	-	-
6	4.6.2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	24,51	-	-	-	-	-	-
6	4.6.2.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	490,26	-	-	-	-	-	-
6	4.6.2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	39,22	-	-	-	-	-	-
7	Evento	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**	**R$**	**156.749,86**	-	-	-	-	-	-
7	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,80	-	-	-	-	-	-
7	5.2.1	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	M2	778,74	-	-	-	-	-	-
7	5.2.2	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	M2	931,08	-	-	-	-	-	-
7	5.2.3	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	M2	17,16	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Total por Frente (R$):					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
7	5.2.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	636,52	-	-	-	636,52	-	-
7	5.2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	14,71	-	-	-	14,71	-	-
7	5.2.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,53	-	-	-	9,53	-	-
7	5.3.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	14,36	-	-	-	14,36	-	-
7	5.3.2	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5,94	-	-	-	5,94	-	-
7	5.3.3	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	5,38	-	-	-	5,38	-	-
8	**Evento**	**ESQUADRIAS**	**R$**	**623.631,71**	-	-	-	-	-	-
8	6.1.1	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	UN	17,00	-	-	-	-	-	-
8	6.1.2	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	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
8	6.1.3	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	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
8	6.1.4	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	UN	10,00	-	-	-	-	-	-
8	6.1.5	PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
8	6.1.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2	2,30	-	-	-	-	-	-
8	6.2.1	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
8	6.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
		Total por Frente (R$):			559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
					7	8	9	10	11	12
7	5.2.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	636,52	-	-	-	-	-	-
7	5.2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	14,71	-	-	-	-	-	-
7	5.2.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,53	-	-	-	-	-	-
7	5.3.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	14,36	-	-	-	-	-	-
7	5.3.2	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5,94	-	-	-	-	-	-
7	5.3.3	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	5,38	-	-	-	-	-	-
8	**Evento**	**ESQUADRIAS**	**R$**	**623.631,71**	-	77.933,33	545.698,38	-	-	-
8	6.1.1	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	UN	17,00	-	17,00	-	-	-	-
8	6.1.2	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	UN	2,00	-	2,00	-	-	-	-
8	6.1.3	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	UN	4,00	-	4,00	-	-	-	-
8	6.1.4	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	UN	10,00	-	10,00	-	-	-	-
8	6.1.5	PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	UN	8,00	-	8,00	-	-	-	-
8	6.1.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2	2,30	-	2,30	-	-	-	-
8	6.2.1	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8,00	-	8,00	-	-	-	-
8	6.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	-	4,00	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					Total por Frente (R$):	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		1	2	3	4	5	6
8	6.2.3	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	19,84		-	-	-	-	-	-
8	6.2.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	205,25		-	-	-	-	-	-
8	6.3.1	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	UN	1,00		-	-	-	-	-	-
8	6.3.2	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	M2	1,68		-	-	-	-	-	-
8	6.3.3	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	M2	6,72		-	-	-	-	-	-
8	6.3.4	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	M2	143,10		-	-	-	-	-	-
8	6.3.5	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	M2	5,04		-	-	-	-	-	-
8	6.3.6	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	M2	7,48		-	-	-	-	-	-
8	6.3.7	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	M2	5,25		-	-	-	-	-	-
8	6.4.1	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	M2	0,88		-	-	-	-	-	-
8	6.4.2	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	M2	1,60		-	-	-	-	-	-
8	6.4.3	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	M2	3,22		-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
8	6.2.3	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	19,84	-	19,84	-	-	-	-	
8	6.2.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	205,25	-	205,25	-	-	-	-	
8	6.3.1	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	UN	1,00	-	-	1,00	-	-	-	
8	6.3.2	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	M2	1,68	-	-	1,68	-	-	-	
8	6.3.3	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	M2	6,72	-	-	6,72	-	-	-	
8	6.3.4	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	M2	143,10	-	-	143,10	-	-	-	
8	6.3.5	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	M2	5,04	-	-	5,04	-	-	-	
8	6.3.6	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	M2	7,48	-	-	7,48	-	-	-	
8	6.3.7	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	M2	5,25	-	-	5,25	-	-	-	
8	6.4.1	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	M2	0,88	-	-	0,88	-	-	-	
8	6.4.2	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	M2	1,60	-	-	1,60	-	-	-	
8	6.4.3	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	M2	3,22	-	-	3,22	-	-	-	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Total por Frente (R$):					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
8	6.4.4	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	M2	2,03	-	-	-	-	-	-
8	6.4.5	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	M2	2,56	-	-	-	-	-	-
8	6.4.6	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	M2	2,10	-	-	-	-	-	-
8	6.4.7	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	M2	11,03	-	-	-	-	-	-
8	6.4.8	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	M2	6,30	-	-	-	-	-	-
8	6.4.9	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	M2	18,90	-	-	-	-	-	-
8	6.4.10	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	M2	2,10	-	-	-	-	-	-
8	6.4.11	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	M2	6,30	-	-	-	-	-	-
8	6.4.12	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	M2	8,40	-	-	-	-	-	-
8	6.4.13	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	M2	12,60	-	-	-	-	-	-
8	6.4.14	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	M2	33,60	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
8	6.4.4	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	M2	2,03		-	-	2,03	-	-	-
8	6.4.5	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	M2	2,56		-	-	2,56	-	-	-
8	6.4.6	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	M2	2,10		-	-	2,10	-	-	-
8	6.4.7	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	M2	11,03		-	-	11,03	-	-	-
8	6.4.8	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	M2	6,30		-	-	6,30	-	-	-
8	6.4.9	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	M2	18,90		-	-	18,90	-	-	-
8	6.4.10	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	M2	2,10		-	-	2,10	-	-	-
8	6.4.11	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	M2	6,30		-	-	6,30	-	-	-
8	6.4.12	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	M2	8,40		-	-	8,40	-	-	-
8	6.4.13	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	M2	12,60		-	-	12,60	-	-	-
8	6.4.14	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	M2	33,60		-	-	33,60	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
8	6.4.15	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	M2	16,80	-	-	-	-	-	-
8	6.4.16	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	M2	5,44	-	-	-	-	-	-
8	6.4.17	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	28,24	-	-	-	-	-	-
8	6.5.1	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	8,51	-	-	-	-	-	-
8	6.5.2	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	7,55	-	-	-	-	-	-
8	6.6.1	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,08	-	-	-	-	-	-
8	6.6.2	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,35	-	-	-	-	-	-
8	6.6.3	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	73,25	-	-	-	-	-	-
8	6.6.4	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	66,83	-	-	-	-	-	-
8	6.6.5	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	33,96	-	-	-	-	-	-
8	6.6.6	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	81,37	-	-	-	-	-	-
8	6.6.7	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	M2	7,70	-	-	-	-	-	-
8	6.6.8	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,60	-	-	-	-	-	-
8	6.6.9	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	M2	2,40	-	-	-	-	-	-
8	6.6.10	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	M2	2,00	-	-	-	-	-	-
8	6.6.11	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
					7	8	9	10	11	12
8	6.4.15	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	M2	16,80	-	-	16,80	-	-	-
8	6.4.16	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	M2	5,44	-	-	5,44	-	-	-
8	6.4.17	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	28,24	-	-	28,24	-	-	-
8	6.5.1	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	8,51	-	-	8,51	-	-	-
8	6.5.2	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	7,55	-	-	7,55	-	-	-
8	6.6.1	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,08	-	-	3,08	-	-	-
8	6.6.2	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,35	-	-	7,35	-	-	-
8	6.6.3	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	73,25	-	-	73,25	-	-	-
8	6.6.4	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	66,83	-	-	66,83	-	-	-
8	6.6.5	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	33,96	-	-	33,96	-	-	-
8	6.6.6	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	81,37	-	-	81,37	-	-	-
8	6.6.7	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	M2	7,70	-	-	7,70	-	-	-
8	6.6.8	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,60	-	-	5,60	-	-	-
8	6.6.9	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	M2	2,40	-	-	2,40	-	-	-
8	6.6.10	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	M2	2,00	-	-	2,00	-	-	-
8	6.6.11	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	-	-	0,24	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					Total por Frente (R$):	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
						1	2	3	4	5	6
8	6.6.12	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24		-	-	-	-	-	-
8	6.6.13	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	M2	16,12		-	-	-	-	-	-
9	Evento	**SISTEMAS DE COBERTURA**	R$	441.060,17		-	-	118.607,89	118.607,89	203.844,40	-
9	7.1	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	M2	1.441,00		-	-	480,33	480,33	480,34	-
9	7.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,70		-	-	-	-	33,70	-
9	7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	153,10		-	-	-	-	153,10	-
9	7.4	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	86,02		-	-	-	-	86,02	-
9	7.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	311,35		-	-	-	-	311,35	-
9	7.6	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	266,40		-	-	-	-	266,40	-
10	Evento	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	R$	81.474,34		60.797,44	20.676,90	-	-	-	-
10	8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	1.084,70		1.084,70	-	-	-	-	-
10	8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	41,56		-	41,56	-	-	-	-
10	8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	179,11		-	179,11	-	-	-	-
10	8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	50,17		-	50,17	-	-	-	-
10	8.5	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	M2	41,56		-	41,56	-	-	-	-
10	8.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	41,56		-	41,56	-	-	-	-
11	Evento	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**	R$	556.448,10		-	-	-	-	145.495,28	278.221,54
11	9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	M2	2.001,17		-	-	-	-	1.000,58	1.000,59

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
						7	8	9	10	11	12
8	6.6.12	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	-	-	0,24	-	-	-
8	6.6.13	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	M2	16,12	-	-	16,12	-	-	-
9	**Evento**	**SISTEMAS DE COBERTURA**	**R$**	**441.060,17**	-	-	-	-	-	-
9	7.1	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	M2	1.441,00	-	-	-	-	-	-
9	7.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,70	-	-	-	-	-	-
9	7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	153,10	-	-	-	-	-	-
9	7.4	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	86,02	-	-	-	-	-	-
9	7.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	311,35	-	-	-	-	-	-
9	7.6	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	266,40	-	-	-	-	-	-
10	**Evento**	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	**R$**	**81.474,34**	-	-	-	-	-	-
10	8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	1.084,70	-	-	-	-	-	-
10	8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	41,56	-	-	-	-	-	-
10	8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	179,11	-	-	-	-	-	-
10	8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	50,17	-	-	-	-	-	-
10	8.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	41,56	-	-	-	-	-	-
10	8.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	41,56	-	-	-	-	-	-
11	**Evento**	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**	**R$**	**556.448,10**	132.731,28	-	-	-	-	-
11	9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	M2	2.001,17	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					Total por Frente (R$):	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
						1	2	3	4	5	6
11	9.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	1.906,28		-	-	-	-	953,14	953,14
11	9.1.3	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	M2	1.478,38		-	-	-	-	739,19	739,19
11	9.1.4	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	M2	2.420,03		-	-	-	-	1.210,01	1.210,02
11	9.1.5	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	M2	1.354,58		-	-	-	-	677,29	677,29
11	9.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	660,81		-	-	-	-	-	330,40
11	9.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	139,67		-	-	-	-	-	69,83
11	9.1.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,46		-	-	-	-	-	4,23
11	9.1.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	15,01		-	-	-	-	-	7,50
11	9.1.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,75		-	-	-	-	-	4,37
11	9.1.11	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	217,50		-	-	-	-	-	108,75
11	9.1.12	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	M	69,45		-	-	-	-	-	34,72
11	9.1.13	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	472,22		-	-	-	-	-	236,11
11	9.1.14	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	M2	736,37		-	-	-	-	-	368,18
12	**Evento**	**SISTEMAS DE PISOS**	**R$**	**385.557,76**		-	-	-	-	158.333,33	158.342,73
12	10.1.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	1.394,71		-	-	-	-	697,35	697,36
12	10.1.2	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	M2	412,53		-	-	-	-	206,26	206,27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
					7	8	9	10	11	12
11	9.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	1.906,28	-	-	-	-	-	-
11	9.1.3	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	M2	1.478,38	-	-	-	-	-	-
11	9.1.4	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	M2	2.420,03	-	-	-	-	-	-
11	9.1.5	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	M2	1.354,58	-	-	-	-	-	-
11	9.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	660,81	330,41	-	-	-	-	-
11	9.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	139,67	69,84	-	-	-	-	-
11	9.1.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,46	4,23	-	-	-	-	-
11	9.1.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	15,01	7,51	-	-	-	-	-
11	9.1.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,75	4,38	-	-	-	-	-
11	9.1.11	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	217,50	108,75	-	-	-	-	-
11	9.1.12	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	M	69,45	34,73	-	-	-	-	-
11	9.1.13	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	472,22	236,11	-	-	-	-	-
11	9.1.14	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	M2	736,37	368,19	-	-	-	-	-
12	**Evento**	**SISTEMAS DE PISOS**	**R$**	**385.557,76**	68.881,70	-	-	-	-	-
12	10.1.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	1.394,71	-	-	-	-	-	-
12	10.1.2	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	M2	412,53	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Frente de Obra:					1	2	3	4	5	6
Total por Frente (R$):					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
12	10.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	348,00	-	-	-	-	174,00	174,00
12	10.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	235,90	-	-	-	-	117,95	117,95
12	10.1.5	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	398,28	-	-	-	-	199,14	199,14
12	10.1.6	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	M2	32,90	-	-	-	-	16,45	16,45
12	10.1.7	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	115,08	-	-	-	-	57,54	57,54
12	10.1.8	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	30,19	-	-	-	-	15,09	15,10
12	10.1.9	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	220,11	-	-	-	-	110,05	110,06
12	10.1.10	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	77,00	-	-	-	-	38,50	38,50
12	10.1.11	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	202,29	-	-	-	-	101,14	101,15
12	10.1.12	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	107,69	-	-	-	-	53,84	53,85
12	10.2.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	490,26	-	-	-	-	-	-
12	10.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	84,00	-	-	-	-	-	-
12	10.2.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	21,00	-	-	-	-	-	-
12	10.2.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	38,76	-	-	-	-	-	-
12	10.2.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	3,44	-	-	-	-	-	-
12	10.2.6	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	23,00	-	-	-	-	-	-
12	10.2.7	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	724,76	-	-	-	-	-	-
12	10.2.8	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6,80	-	-	-	-	-	-
13	**Evento**	**PINTURAS E ACABAMENTOS**	**R$**	**188.071,44**	-	-	-	-	-	-
13	11.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.827,90	-	-	-	-	-	-
13	11.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.143,17	-	-	-	-	-	-
13	11.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	14,86	-	-	-	-	-	-
13	11.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	534,91	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
12	10.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	348,00	-	-	-	-	-	-
12	10.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	235,90	-	-	-	-	-	-
12	10.1.5	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	398,28	-	-	-	-	-	-
12	10.1.6	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	M2	32,90	-	-	-	-	-	-
12	10.1.7	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	115,08	-	-	-	-	-	-
12	10.1.8	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	30,19	-	-	-	-	-	-
12	10.1.9	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	220,11	-	-	-	-	-	-
12	10.1.10	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	77,00	-	-	-	-	-	-
12	10.1.11	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	202,29	-	-	-	-	-	-
12	10.1.12	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	107,69	-	-	-	-	-	-
12	10.2.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	490,26	490,26	-	-	-	-	-
12	10.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	84,00	84,00	-	-	-	-	-
12	10.2.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	21,00	21,00	-	-	-	-	-
12	10.2.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	38,76	38,76	-	-	-	-	-
12	10.2.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	3,44	3,44	-	-	-	-	-
12	10.2.6	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	23,00	23,00	-	-	-	-	-
12	10.2.7	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	724,76	724,76	-	-	-	-	-
12	10.2.8	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6,80	6,80	-	-	-	-	-
13	**Evento**	**PINTURAS E ACABAMENTOS**	**R$**	**188.071,44**	-	-	-	188.071,44	-	-
13	11.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.827,90	-	-	-	2.827,90	-	-
13	11.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.143,17	-	-	-	2.143,17	-	-
13	11.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	14,86	-	-	-	14,86	-	-
13	11.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	534,91	-	-	-	534,91	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Frente de Obra:

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
		Total por Frente (R$):			450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
13	11.1.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	152,01	-	-	-	-	-	-
13	11.1.6	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	90,54	-	-	-	-	-	-
13	11.1.7	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	78,13	-	-	-	-	-	-
13	11.1.8	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	15,19	-	-	-	-	-	-
13	11.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	481,84	-	-	-	-	-	-
13	11.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	481,84	-	-	-	-	-	-
13	11.3.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,81	-	-	-	-	-	-
13	11.3.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,49	-	-	-	-	-	-
13	11.3.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,65	-	-	-	-	-	-
13	11.4.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	4,47	-	-	-	-	-	-
13	11.4.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	3,23	-	-	-	-	-	-
13	11.4.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,72	-	-	-	-	-	-
13	11.4.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	10,49	-	-	-	-	-	-
13	11.4.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,94	-	-	-	-	-	-
13	11.4.6	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,70	-	-	-	-	-	-
13	11.4.7	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	0,49	-	-	-	-	-	-
13	11.5.2	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	M2	1.836,40	-	-	-	-	-	-
14	**Evento**	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**	**R$**	**144.261,46**	-	-	-	-	-	-
14	12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	414,10	-	-	-	-	-	-
14	12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,50	-	-	-	-	-	-
14	12.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,60	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
						7	8	9	10	11	12
13	11.1.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	152,01		-	-	-	152,01	-	-
13	11.1.6	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	90,54		-	-	-	90,54	-	-
13	11.1.7	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	78,13		-	-	-	78,13	-	-
13	11.1.8	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	15,19		-	-	-	15,19	-	-
13	11.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	481,84		-	-	-	481,84	-	-
13	11.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	481,84		-	-	-	481,84	-	-
13	11.3.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,81		-	-	-	2,81	-	-
13	11.3.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,49		-	-	-	2,49	-	-
13	11.3.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,65		-	-	-	2,65	-	-
13	11.4.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	4,47		-	-	-	4,47	-	-
13	11.4.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	3,23		-	-	-	3,23	-	-
13	11.4.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,72		-	-	-	1,72	-	-
13	11.4.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	10,49		-	-	-	10,49	-	-
13	11.4.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,94		-	-	-	2,94	-	-
13	11.4.6	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,70		-	-	-	1,70	-	-
13	11.4.7	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	0,49		-	-	-	0,49	-	-
13	11.5.2	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	M2	1.836,40		-	-	-	1.836,40	-	-
14	**Evento**	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**	**R$**	**144.261,46**		-	144.261,46	-	-	-	-
14	12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	414,10		-	414,10	-	-	-	-
14	12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,50		-	15,50	-	-	-	-
14	12.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,60		-	51,60	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Frente de Obra:

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Total por Frente (R$):					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
14	12.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,40	-	-	-	-	-	-
14	12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	316,80	-	-	-	-	-	-
14	12.1.6	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	UN	83,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.7	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	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.8	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	UN	56,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.9	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	UN	16,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.13	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.14	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	248,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
14	12.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,40		-	44,40	-	-	-	-
14	12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	316,80		-	316,80	-	-	-	-
14	12.1.6	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	UN	83,00		-	83,00	-	-	-	-
14	12.1.7	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	UN	2,00		-	2,00	-	-	-	-
14	12.1.8	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	UN	56,00		-	56,00	-	-	-	-
14	12.1.9	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	UN	16,00		-	16,00	-	-	-	-
14	12.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00		-	16,00	-	-	-	-
14	12.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00		-	38,00	-	-	-	-
14	12.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00		-	18,00	-	-	-	-
14	12.1.13	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00		-	24,00	-	-	-	-
14	12.1.14	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00		-	4,00	-	-	-	-
14	12.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	248,00		-	248,00	-	-	-	-
14	12.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		-	2,00	-	-	-	-
14	12.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00		-	6,00	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Frente de Obra:										
Total por Frente (R$):					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
14	12.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.22	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.23	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	63,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.28	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.29	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.31	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	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.32	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	UN	38,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.33	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	UN	82,00	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
14	12.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		-	1,00	-	-	-	-
14	12.1.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00		-	45,00	-	-	-	-
14	12.1.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		-	1,00	-	-	-	-
14	12.1.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		-	2,00	-	-	-	-
14	12.1.22	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00		-	40,00	-	-	-	-
14	12.1.23	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00		-	16,00	-	-	-	-
14	12.1.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	63,00		-	63,00	-	-	-	-
14	12.1.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00		-	8,00	-	-	-	-
14	12.1.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00		-	3,00	-	-	-	-
14	12.1.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00		-	18,00	-	-	-	-
14	12.1.28	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00		-	19,00	-	-	-	-
14	12.1.29	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00		-	33,00	-	-	-	-
14	12.1.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		-	1,00	-	-	-	-
14	12.1.31	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	UN	4,00		-	4,00	-	-	-	-
14	12.1.32	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	UN	38,00		-	38,00	-	-	-	-
14	12.1.33	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	UN	82,00		-	82,00	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Total por Frente (R$):					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
14	12.1.34	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.35	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	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.36	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24,00	-	-	-	-	-	-
14	12.1.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
14	12.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
14	12.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	-	-	-	-	-	-
14	12.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39,00	-	-	-	-	-	-
14	12.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	-	-	-	-	-	-
14	12.2.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
14	12.2.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
14	12.2.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
14	12.3.1	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	M	1,00	-	-	-	-	-	-
14	12.4.1	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
14	12.4.2	SMART FILTRO	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
14	12.4.3	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	-	-	-	-	-	-
14	12.4.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
15	**Evento**	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**	**R$**	**45.360,27**	-	-	-	-	-	-
15	13.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	164,60	-	-	-	-	-	-
15	13.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65,70	-	-	-	-	-	-
15	13.1.3	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39,70	-	-	-	-	-	-
15	13.1.4	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	62,80	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
					7	8	9	10	11	12
14	12.1.34	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	-	3,00	-	-	-	-
14	12.1.35	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	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
14	12.1.36	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24,00	-	24,00	-	-	-	-
14	12.1.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	-	4,00	-	-	-	-
14	12.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	-	8,00	-	-	-	-
14	12.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	-	16,00	-	-	-	-
14	12.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39,00	-	39,00	-	-	-	-
14	12.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	-	13,00	-	-	-	-
14	12.2.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
14	12.2.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
14	12.2.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
14	12.3.1	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	M	1,00	-	1,00	-	-	-	-
14	12.4.1	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	6,00	-	6,00	-	-	-	-
14	12.4.2	SMART FILTRO	UN	2,00	-	2,00	-	-	-	-
14	12.4.3	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	-	10,00	-	-	-	-
14	12.4.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	-	5,00	-	-	-	-
15	**Evento**	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**	**R$**	**45.360,27**	-	45.360,27	-	-	-	-
15	13.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	164,60	-	164,60	-	-	-	-
15	13.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65,70	-	65,70	-	-	-	-
15	13.1.3	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39,70	-	39,70	-	-	-	-
15	13.1.4	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	62,80	-	62,80	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					Total por Frente (R$):	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
						1	2	3	4	5	6
15	13.1.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,40		-	-	-	-	-	-
15	13.1.6	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00		-	-	-	-	-	-
15	13.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00		-	-	-	-	-	-
15	13.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00		-	-	-	-	-	-
15	13.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	45,00		-	-	-	-	-	-
15	13.1.10	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	UN	1,00		-	-	-	-	-	-
15	13.1.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	3,00		-	-	-	-	-	-
15	13.1.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00		-	-	-	-	-	-
15	13.1.13	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00		-	-	-	-	-	-
15	13.1.14	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00		-	-	-	-	-	-
15	13.1.15	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00		-	-	-	-	-	-
15	13.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13,00		-	-	-	-	-	-
15	13.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11,00		-	-	-	-	-	-
16	**Evento**	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**	**R$**	**102.525,08**		-	-	-	-	-	-
16	14.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	88,70		-	-	-	-	-	-
16	14.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	207,20		-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
15	13.1.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,40		-	32,40	-	-	-	-
15	13.1.6	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00		-	6,00	-	-	-	-
15	13.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00		-	16,00	-	-	-	-
15	13.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00		-	2,00	-	-	-	-
15	13.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	45,00		-	45,00	-	-	-	-
15	13.1.10	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	UN	1,00		-	1,00	-	-	-	-
15	13.1.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	3,00		-	3,00	-	-	-	-
15	13.1.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00		-	2,00	-	-	-	-
15	13.1.13	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00		-	2,00	-	-	-	-
15	13.1.14	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00		-	2,00	-	-	-	-
15	13.1.15	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00		-	6,00	-	-	-	-
15	13.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13,00		-	13,00	-	-	-	-
15	13.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11,00		-	11,00	-	-	-	-
16	**Evento**	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**	**R$**	**102.525,08**		-	102.525,08	-	-	-	-
16	14.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	88,70		-	88,70	-	-	-	-
16	14.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	207,20		-	207,20	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					Total por Frente (R$):	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		1	2	3	4	5	6
16	14.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,10		-	-	-	-	-	-
16	14.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	252,10		-	-	-	-	-	-
16	14.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,00		-	-	-	-	-	-
16	14.1.5	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	UN	40,00		-	-	-	-	-	-
16	14.1.6	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	UN	60,00		-	-	-	-	-	-
16	14.1.7	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	UN	4,00		-	-	-	-	-	-
16	14.1.8	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	UN	7,00		-	-	-	-	-	-
16	14.1.9	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	UN	3,00		-	-	-	-	-	-
16	14.1.10	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	UN	15,00		-	-	-	-	-	-
16	14.1.11	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	UN	51,00		-	-	-	-	-	-
16	14.1.12	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	UN	46,00		-	-	-	-	-	-
16	14.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00		-	-	-	-	-	-
16	14.1.14	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	UN	24,00		-	-	-	-	-	-
16	14.1.15	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	UN	74,00		-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.640,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
16	14.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,10		-	21,10	-	-	-	-
16	14.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	252,10		-	252,10	-	-	-	-
16	14.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,00		-	39,00	-	-	-	-
16	14.1.5	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	UN	40,00		-	40,00	-	-	-	-
16	14.1.6	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	UN	60,00		-	60,00	-	-	-	-
16	14.1.7	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	UN	4,00		-	4,00	-	-	-	-
16	14.1.8	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	UN	7,00		-	7,00	-	-	-	-
16	14.1.9	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	UN	3,00		-	3,00	-	-	-	-
16	14.1.10	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	UN	15,00		-	15,00	-	-	-	-
16	14.1.11	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	UN	51,00		-	51,00	-	-	-	-
16	14.1.12	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	UN	46,00		-	46,00	-	-	-	-
16	14.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00		-	24,00	-	-	-	-
16	14.1.14	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	UN	24,00		-	24,00	-	-	-	-
16	14.1.15	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	UN	74,00		-	74,00	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Total por Frente (R$):					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
16	14.1.16	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	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
16	14.1.17	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
16	14.1.18	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
16	14.1.19	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	UN	13,00	-	-	-	-	-	-
16	14.1.20	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	UN	21,00	-	-	-	-	-	-
16	14.1.21	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	UN	9,00	-	-	-	-	-	-
16	14.1.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
16	14.1.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16,00	-	-	-	-	-	-
16	14.1.24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
16	14.1.25	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
16	14.1.26	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	17,00	-	-	-	-	-	-
16	14.1.27	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.	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
16	14.1.28	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	28,00	-	-	-	-	-	-
16	14.2.1	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	UN	1,00	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
					7	8	9	10	11	12
16	14.1.16	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	UN	8,00	-	8,00	-	-	-	-
16	14.1.17	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5,00	-	5,00	-	-	-	-
16	14.1.18	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	3,00	-	3,00	-	-	-	-
16	14.1.19	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	UN	13,00	-	13,00	-	-	-	-
16	14.1.20	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	UN	21,00	-	21,00	-	-	-	-
16	14.1.21	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	UN	9,00	-	9,00	-	-	-	-
16	14.1.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	-	6,00	-	-	-	-
16	14.1.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16,00	-	16,00	-	-	-	-
16	14.1.24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	-	2,00	-	-	-	-
16	14.1.25	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
16	14.1.26	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	17,00	-	17,00	-	-	-	-
16	14.1.27	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.	UN	4,00	-	4,00	-	-	-	-
16	14.1.28	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	28,00	-	28,00	-	-	-	-
16	14.2.1	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	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Total por Frente (R$):					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
16	14.2.2	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	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
16	14.2.3	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	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
16	14.3.1	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	UN	46,00	-	-	-	-	-	-
16	14.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	248,00	-	-	-	-	-	-
16	14.3.3	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	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
16	14.3.4	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	UN	39,00	-	-	-	-	-	-
16	14.3.5	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	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
16	14.3.6	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	-	-	-	-	-	-
16	14.3.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	388,10	-	-	-	-	-	-
16	14.3.8	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	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
16	14.3.9	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
16	14.3.10	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	UN	56,00	-	-	-	-	-	-
16	14.3.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	-	-	-	-	-	-
17	**Evento**	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**	**R$**	**116.059,38**	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
16	14.2.2	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	UN	1,00		-	1,00	-	-	-	-
16	14.2.3	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	UN	1,00		-	1,00	-	-	-	-
16	14.3.1	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	UN	46,00		-	46,00	-	-	-	-
16	14.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	248,00		-	248,00	-	-	-	-
16	14.3.3	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	UN	2,00		-	2,00	-	-	-	-
16	14.3.4	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	UN	39,00		-	39,00	-	-	-	-
16	14.3.5	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	UN	2,00		-	2,00	-	-	-	-
16	14.3.6	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00		-	24,00	-	-	-	-
16	14.3.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	388,10		-	388,10	-	-	-	-
16	14.3.8	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	UN	2,00		-	2,00	-	-	-	-
16	14.3.9	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00		-	6,00	-	-	-	-
16	14.3.10	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	UN	56,00		-	56,00	-	-	-	-
16	14.3.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00		-	7,00	-	-	-	-
17	**Evento**	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**	**R$**	**116.059,38**		-	-	-	116.059,38	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Frente de Obra:

					CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
				Total por Frente (R$):	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
17	15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
17	15.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	-	-	-	-	-	-
17	15.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
17	15.4	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	-	-	-	-	-	-
17	15.5	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
17	15.6	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
17	15.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	-	-	-	-	-	-
17	15.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
17	15.9	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
17	15.10	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	-	-	-	-	-	-
17	15.11	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	-	-	-	-	-	-
17	15.12	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
17	15.13	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	UN	42,00	-	-	-	-	-	-
17	15.14	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	-	-	-	-	-	-
17	15.15	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53,00	-	-	-	-	-	-
17	15.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00	-	-	-	-	-	-
17	15.17	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	-	-	-	-	-	-
17	15.18	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
17	15.19	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	-	-	-	-	-	-
17	15.20	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	4,00	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
17	15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00		-	-	-	6,00	-	-
17	15.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00		-	-	-	18,00	-	-
17	15.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00		-	-	-	6,00	-	-
17	15.4	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00		-	-	-	18,00	-	-
17	15.5	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	4,00		-	-	-	4,00	-	-
17	15.6	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		-	-	-	4,00	-	-
17	15.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00		-	-	-	22,00	-	-
17	15.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00		-	-	-	6,00	-	-
17	15.9	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00		-	-	-	6,00	-	-
17	15.10	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00		-	-	-	10,00	-	-
17	15.11	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00		-	-	-	7,00	-	-
17	15.12	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		-	-	-	1,00	-	-
17	15.13	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	UN	42,00		-	-	-	42,00	-	-
17	15.14	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00		-	-	-	11,00	-	-
17	15.15	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53,00		-	-	-	53,00	-	-
17	15.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00		-	-	-	28,00	-	-
17	15.17	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00		-	-	-	19,00	-	-
17	15.18	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00		-	-	-	2,00	-	-
17	15.19	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00		-	-	-	15,00	-	-
17	15.20	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	4,00		-	-	-	4,00	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
17	15.21	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTIOU EQUIVALENTE	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
17	15.22	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	-	-	-	-	-	-
17	15.23	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	-	-	-	-	-	-
17	15.24	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	-	-	-	-	-	-
17	15.25	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
17	15.26	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	-	-	-	-	-	-
17	15.27	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
17	15.28	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	-	-	-	-	-	-
17	15.29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27,00	-	-	-	-	-	-
17	15.30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	20,00	-	-	-	-	-	-
17	15.31	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	-	-	-	-	-	-
17	15.32	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	16,90	-	-	-	-	-	-
17	15.33	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	UN	17,00	-	-	-	-	-	-
17	15.34	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	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
17	15.35	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	24,00	-	-	-	-	-	-
17	15.36	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	23,00	-	-	-	-	-	-
18	**Evento**	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**	**R$**	**5.058,49**	-	-	-	-	5.058,49	-
18	16.1	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	-	-	-	-	2,00	-
18	16.2	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	-	-	-	-	4,00	-
18	16.3	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	-	-	-	-	1,00	-
18	16.4	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	-	-	-	-	2,00	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
		Total por Frente (R$):			559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
					7	8	9	10	11	12
17	15.21	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTIOU EQUIVALENTE	UN	4,00	-	-	-	4,00	-	-
17	15.22	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	-	-	-	45,00	-	-
17	15.23	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	-	-	-	13,00	-	-
17	15.24	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	-	-	-	12,00	-	-
17	15.25	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	-	-	-	6,00	-	-
17	15.26	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	-	-	-	9,00	-	-
17	15.27	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	-	-	1,00	-	-
17	15.28	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	-	-	-	24,00	-	-
17	15.29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27,00	-	-	-	27,00	-	-
17	15.30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	20,00	-	-	-	20,00	-	-
17	15.31	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	-	-	-	23,00	-	-
17	15.32	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	16,90	-	-	-	16,90	-	-
17	15.33	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	UN	17,00	-	-	-	17,00	-	-
17	15.34	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	UN	6,00	-	-	-	6,00	-	-
17	15.35	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	24,00	-	-	-	24,00	-	-
17	15.36	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	23,00	-	-	-	23,00	-	-
18	**Evento**	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**	**R$**	**5.058,49**	-	-	-	-	-	-
18	16.1	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
18	16.2	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
18	16.3	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
18	16.4	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Frente de Obra:

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Total por Frente (R$):					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
18	16.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	53,00	-	-	-	-	53,00	-
18	16.6	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	-	1,00	-
18	16.7	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	-	-	-	-	1,00	-
18	16.8	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	-	-	-	-	8,00	-
18	16.9	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4,00	-	-	-	-	4,00	-
18	16.10	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-	-	-	-	2,00	-
18	16.11	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	-	-	-	-	6,00	-
18	16.12	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-	-	-	-	2,00	-
19	**Evento**	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	**R$**	**72.951,06**	-	-	-	-	-	-
19	17.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
19	17.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
19	17.2.1	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	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
19	17.2.2	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
19	17.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
19	17.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
19	17.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
19	17.3.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
19	17.3.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
19	17.3.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
18	16.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	53,00	-	-	-	-	-	-
18	16.6	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
18	16.7	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
18	16.8	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
18	16.9	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
18	16.10	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
18	16.11	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
18	16.12	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
19	**Evento**	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	**R$**	**72.951,06**	53.108,35	16.848,74	-	2.993,97	-	-
19	17.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	-	-	-	8,00	-	-
19	17.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	-	-	-	1,00	-	-
19	17.2.1	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	UN	2,00	-	2,00	-	-	-	-
19	17.2.2	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
19	17.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	17.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	4,00	-	-	-	-	-
19	17.3.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.3.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	17.3.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					Total por Frente (R$):	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		1	2	3	4	5	6
19	17.3.7	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	UN	2,00		-	-	-	-	-	-
19	17.3.8	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		-	-	-	-	-	-
19	17.3.9	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		-	-	-	-	-	-
19	17.3.10	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	UN	2,00		-	-	-	-	-	-
19	17.3.11	PRESSOSTATO	UN	1,00		-	-	-	-	-	-
19	17.3.12	TANQUE DE PRESSÃO	un	1,00		-	-	-	-	-	-
19	17.3.13	VÁLVULA DE ALÍVIO	un	1,00		-	-	-	-	-	-
19	17.3.14	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	UN	1,00		-	-	-	-	-	-
19	17.4.1	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00		-	-	-	-	-	-
19	17.4.2	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00		-	-	-	-	-	-
19	17.4.3	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00		-	-	-	-	-	-
19	17.4.4	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00		-	-	-	-	-	-
19	17.4.5	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.	UN	5,00		-	-	-	-	-	-
19	17.4.6	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	M	1,05		-	-	-	-	-	-
19	17.4.7	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	M	0,23		-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
19	17.3.7	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	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	17.3.8	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.3.9	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	17.3.10	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	17.3.11	PRESSOSTATO	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.3.12	TANQUE DE PRESSÃO	un	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.3.13	VÁLVULA DE ALÍVIO	un	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.3.14	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	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.4.1	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	16,00	-	-	-	-	-
19	17.4.2	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	5,00	-	-	-	-	-
19	17.4.3	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00	22,00	-	-	-	-	-
19	17.4.4	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	9,00	-	-	-	-	-
19	17.4.5	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.	UN	5,00	5,00	-	-	-	-	-
19	17.4.6	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	M	1,05	1,05	-	-	-	-	-
19	17.4.7	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	M	0,23	0,23	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
19	17.4.8	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	M	1,52	-	-	-	-	-	-
19	17.4.9	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	M	0,35	-	-	-	-	-	-
19	17.4.10	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	M	96,20	-	-	-	-	-	-
19	17.4.11	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	M	8,20	-	-	-	-	-	-
19	17.4.12	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.13	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.15	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.16	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.17	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	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.18	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.	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.19	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	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.20	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.21	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
					7	8	9	10	11	12
19	17.4.8	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	M	1,52	1,52	-	-	-	-	-
19	17.4.9	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	M	0,35	0,35	-	-	-	-	-
19	17.4.10	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	M	96,20	96,20	-	-	-	-	-
19	17.4.11	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	M	8,20	8,20	-	-	-	-	-
19	17.4.12	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	5,00	-	-	-	-	-
19	17.4.13	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	9,00	-	-	-	-	-
19	17.4.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	5,00	-	-	-	-	-
19	17.4.15	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	-	-	-	-	-
19	17.4.16	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00	5,00	-	-	-	-	-
19	17.4.17	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	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.4.18	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.	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	17.4.19	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	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.4.20	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.4.21	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
19	17.4.22	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.23	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.24	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	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.25	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.26	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.27	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.28	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.29	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.30	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.31	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.32	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	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.33	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.34	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	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
19	17.4.35	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
19	17.5.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	-	-	-	-	-	-
19	17.5.2	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	80,00	-	-	-	-	-	-
19	17.5.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	12,00	-	-	-	-	-	-
20	**Evento**	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**	**R$**	**334.739,37**	-	-	-	3.899,03	-	65.271,32
20	18.1.1	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UND	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.1.2	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.2.1	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	-	-	-	-	-	-
20	18.2.2	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	4,00	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
19	17.4.22	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.4.23	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	17.4.24	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	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	17.4.25	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.4.26	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.4.27	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	17.4.28	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.4.29	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	17.4.30	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	4,00	4,00	-	-	-	-	-
19	17.4.31	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.4.32	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	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	17.4.33	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.4.34	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	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
19	17.4.35	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
19	17.5.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	-	36,00	-	-	-	-
19	17.5.2	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	80,00	-	80,00	-	-	-	-
19	17.5.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	12,00	-	12,00	-	-	-	-
20	**Evento**	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**	**R$**	**334.739,37**	174.655,87	90.913,16	-	-	-	-
20	18.1.1	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UND	1,00	-	1,00	-	-	-	-
20	18.1.2	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	1,00	-	1,00	-	-	-	-
20	18.2.1	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	-	4,00	-	-	-	-
20	18.2.2	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	4,00	-	4,00	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Frente de Obra:

					CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
				Total por Frente (R$):	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
20	18.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	236,00	-	-	-	-	-	-
20	18.2.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
20	18.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.2.6	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	39,00	-	-	-	-	-	-
20	18.2.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.2.8	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
20	18.2.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
20	18.2.10	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	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.1	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	1.854,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.2	BUCHA DE NYLON	UND	29,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.3	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND	1.163,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.4	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	1.537,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.5	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	M	201,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.6	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	KG	256,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.7	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.8	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.9	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.10	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	2,20	-	-	-	-	-	-
20	18.3.11	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.12	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.13	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
					7	8	9	10	11	12
20	18.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	236,00	-	236,00	-	-	-	-
20	18.2.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	-	2,00	-	-	-	-
20	18.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
20	18.2.6	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	39,00	-	39,00	-	-	-	-
20	18.2.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
20	18.2.8	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	-	2,00	-	-	-	-
20	18.2.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	-	4,00	-	-	-	-
20	18.2.10	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	UN	4,00	-	4,00	-	-	-	-
20	18.3.1	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	1.854,00	-	1.854,00	-	-	-	-
20	18.3.2	BUCHA DE NYLON	UND	29,00	-	29,00	-	-	-	-
20	18.3.3	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND	1.163,00	-	1.163,00	-	-	-	-
20	18.3.4	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	1.537,00	-	1.537,00	-	-	-	-
20	18.3.5	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	M	201,00	-	201,00	-	-	-	-
20	18.3.6	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	KG	256,00	-	256,00	-	-	-	-
20	18.3.7	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
20	18.3.8	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1,00	-	1,00	-	-	-	-
20	18.3.9	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	-	2,00	-	-	-	-
20	18.3.10	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	2,20	-	2,20	-	-	-	-
20	18.3.11	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
20	18.3.12	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
20	18.3.13	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	5,00	-	5,00	-	-	-	-
20	18.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Frente de Obra:

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
20	18.3.15	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.16	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	16,00	-	-	-	-	-	-
20	18.3.17	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.4.1	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	M	201,60	-	-	-	-	-	100,80
20	18.4.2	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	M	46,80	-	-	-	-	-	23,40
20	18.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,30	-	-	-	-	-	4,65
20	18.4.4	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	M	37,30	-	-	-	-	-	18,65
20	18.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.292,50	-	-	-	-	-	2.146,25
20	18.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	462,00	-	-	-	-	-	231,00
20	18.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,90	-	-	-	-	-	63,95
20	18.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.855,20	-	-	-	-	-	-
20	18.4.9	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	M	511,50	-	-	-	-	-	-
20	18.4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,50	-	-	-	-	-	-
20	18.4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	861,70	-	-	-	-	-	-
20	18.5.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	-	-	-	3,00	-	-
20	18.5.2	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	2,00	-	-	-	2,00	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
20	18.3.15	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
20	18.3.16	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	16,00	-	16,00	-	-	-	-
20	18.3.17	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
20	18.4.1	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	M	201,60	100,80	-	-	-	-	-
20	18.4.2	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	M	46,80	23,40	-	-	-	-	-
20	18.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,30	4,65	-	-	-	-	-
20	18.4.4	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	M	37,30	18,65	-	-	-	-	-
20	18.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.292,50	2.146,25	-	-	-	-	-
20	18.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	462,00	231,00	-	-	-	-	-
20	18.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,90	63,95	-	-	-	-	-
20	18.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.855,20	2.427,60	2.427,60	-	-	-	-
20	18.4.9	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	M	511,50	255,75	255,75	-	-	-	-
20	18.4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,50	51,75	51,75	-	-	-	-
20	18.4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	861,70	430,85	430,85	-	-	-	-
20	18.5.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
20	18.5.2	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	2,00	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					Total por Frente (R$):	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
						1	2	3	4	5	6
20	18.5.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14,00		-	-	-	14,00	-	-
20	18.6.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00		-	-	-	-	-	-
20	18.6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00		-	-	-	-	-	-
20	18.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00		-	-	-	-	-	-
20	18.6.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		-	-	-	-	-	-
20	18.6.5	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00		-	-	-	-	-	-
20	18.6.6	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	189,00		-	-	-	-	-	-
20	18.6.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00		-	-	-	-	-	-
20	18.6.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00		-	-	-	-	-	-
20	18.6.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		-	-	-	-	-	-
20	18.6.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00		-	-	-	-	-	-
20	18.6.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	130,00		-	-	-	-	-	-
20	18.6.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00		-	-	-	-	-	-
20	18.7.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		-	-	-	-	-	-
20	18.7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	56,00		-	-	-	-	-	-
20	18.7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00		-	-	-	-	-	-
20	18.7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00		-	-	-	-	-	-
20	18.7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00		-	-	-	-	-	-
20	18.7.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Titulo dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
20	18.5.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14,00	-	-	-	-	-	-
20	18.6.1	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	-	5,00	-	-	-	-
20	18.6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	-	8,00	-	-	-	-
20	18.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	-	4,00	-	-	-	-
20	18.6.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
20	18.6.5	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	-	30,00	-	-	-	-
20	18.6.6	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	189,00	-	189,00	-	-	-	-
20	18.6.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	-	27,00	-	-	-	-
20	18.6.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	-	14,00	-	-	-	-
20	18.6.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	-	1,00	-	-	-	-
20	18.6.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	-	7,00	-	-	-	-
20	18.6.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	130,00	-	130,00	-	-	-	-
20	18.6.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	-	10,00	-	-	-	-
20	18.7.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4,00	-	-	-	-	-
20	18.7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	56,00	56,00	-	-	-	-	-
20	18.7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	13,00	-	-	-	-	-
20	18.7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	13,00	-	-	-	-	-
20	18.7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	-	-	-	-	-
20	18.7.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Frente de Obra:

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
20	18.7.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
20	18.7.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.7.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
20	18.7.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
20	18.7.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
20	18.7.12	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	UN	36,00	-	-	-	-	-	-
20	18.7.13	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
20	18.7.14	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.7.15	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
20	18.7.16	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.8.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,00	-	-	-	-	-	121,00
20	18.8.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	105,30	-	-	-	-	-	-
20	18.8.3	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	92,00	-	-	-	-	-	-
20	18.8.4	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
20	18.8.5	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
20	18.8.6	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
20	18.8.7	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.8.8	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
20	18.8.9	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	7,00	-	-	-	-	-	-
20	18.9.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,70	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
20	18.7.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		2,00	-	-	-	-	-
20	18.7.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		1,00	-	-	-	-	-
20	18.7.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		2,00	-	-	-	-	-
20	18.7.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		2,00	-	-	-	-	-
20	18.7.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00		6,00	-	-	-	-	-
20	18.7.12	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	UN	36,00		36,00	-	-	-	-	-
20	18.7.13	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3,00		3,00	-	-	-	-	-
20	18.7.14	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1,00		1,00	-	-	-	-	-
20	18.7.15	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	UN	2,00		2,00	-	-	-	-	-
20	18.7.16	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1,00		1,00	-	-	-	-	-
20	18.8.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,00		-	-	-	-	-	-
20	18.8.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	105,30		105,30	-	-	-	-	-
20	18.8.3	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	92,00		92,00	-	-	-	-	-
20	18.8.4	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00		3,00	-	-	-	-	-
20	18.8.5	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00		3,00	-	-	-	-	-
20	18.8.6	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00		6,00	-	-	-	-	-
20	18.8.7	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	1,00		1,00	-	-	-	-	-
20	18.8.8	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	5,00		5,00	-	-	-	-	-
20	18.8.9	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	7,00		7,00	-	-	-	-	-
20	18.9.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,70		-	46,70	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
20	18.9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.585,70	-	-	-	-	-	-
20	18.9.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,20	-	-	-	-	-	-
20	18.9.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	59,30	-	-	-	-	-	-
20	18.9.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,10	-	-	-	-	-	-
20	18.9.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	-	-	-	-	-	-
20	18.9.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	-	-	-	-	-	-
20	18.9.8	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	2,20	-	-	-	-	-	-
20	18.10.1	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	M	53,00	-	-	-	-	-	-
20	18.10.2	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	M	44,90	-	-	-	-	-	-
20	18.10.3	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	44,90	-	-	-	-	-	-
20	18.11.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	-	-	-	-	-	-
20	18.11.2	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	-	-	-	-	-	-
20	18.11.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	UN	14,00	-	-	-	-	-	-
20	18.11.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	-	-	-	-	-	-
20	18.11.5	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.	UN	105,00	-	-	-	-	-	-
20	18.11.6	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.	UN	9,00	-	-	-	-	-	-
20	18.11.7	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.	UN	4,00	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
20	18.9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.585,70	-	1.585,70	-	-	-	-
20	18.9.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,20	-	17,20	-	-	-	-
20	18.9.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	59,30	-	59,30	-	-	-	-
20	18.9.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,10	-	17,10	-	-	-	-
20	18.9.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	-	6,00	-	-	-	-
20	18.9.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	-	6,00	-	-	-	-
20	18.9.8	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	2,20	-	2,20	-	-	-	-
20	18.10.1	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	M	53,00	-	53,00	-	-	-	-
20	18.10.2	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	M	44,90	-	44,90	-	-	-	-
20	18.10.3	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	44,90	-	44,90	-	-	-	-
20	18.11.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	16,00	-	-	-	-	-
20	18.11.2	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	7,00	-	-	-	-	-
20	18.11.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	UN	14,00	14,00	-	-	-	-	-
20	18.11.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	40,00	-	-	-	-	-
20	18.11.5	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.	UN	105,00	105,00	-	-	-	-	-
20	18.11.6	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.	UN	9,00	9,00	-	-	-	-	-
20	18.11.7	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.	UN	4,00	4,00	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Total por Frente (R$):					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
20	18.11.8	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.12.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
20	18.12.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	-	-	-	-	-	-
21	**Evento**	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**	**R$**	**21.781,62**	-	-	-	-	-	21.781,62
21	19.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,60	-	-	-	-	-	22,60
21	19.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,40	-	-	-	-	-	132,40
21	19.1.3	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	M	16,90	-	-	-	-	-	16,90
21	19.1.4	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	M	154,90	-	-	-	-	-	154,90
21	19.1.5	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	M	138,00	-	-	-	-	-	138,00
21	19.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	128,80	-	-	-	-	-	128,80
21	19.2.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	-	-	-	-	-	24,00
21	19.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	-	-	-	-	-	19,00
21	19.2.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00
22	**Evento**	**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**	**R$**	**72.292,11**	-	-	-	-	-	-
22	20.1.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	-	-	-	-	-	-
22	20.1.2	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
22	20.1.3	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	48,00	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
20	18.11.8	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
20	18.12.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
20	18.12.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	8,00	-	-	-	-	-
21	**Evento**	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**	**R$**	**21.781,62**	-	-	-	-	-	-
21	19.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,60	-	-	-	-	-	-
21	19.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,40	-	-	-	-	-	-
21	19.1.3	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	M	16,90	-	-	-	-	-	-
21	19.1.4	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	M	154,90	-	-	-	-	-	-
21	19.1.5	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	M	138,00	-	-	-	-	-	-
21	19.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	128,80	-	-	-	-	-	-
21	19.2.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	-	-	-	-	-	-
21	19.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	-	-	-	-	-	-
21	19.2.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
22	**Evento**	**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**	**R$**	**72.292,11**	72.292,11	-	-	-	-	-
22	20.1.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	28,00	-	-	-	-	-
22	20.1.2	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
22	20.1.3	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	48,00	48,00	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Frente de Obra:

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
		Total por Frente (R$):			450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
22	20.1.4	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
22	20.1.5	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
22	20.1.6	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	un	2,00	-	-	-	-	-	-
22	20.1.7	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
22	20.1.8	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
22	20.1.9	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
22	20.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	-	-	-	-	-	-
22	20.2.2	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	697,00	-	-	-	-	-	-
22	20.2.3	BUCHA DE NYLON	UND	23,00	-	-	-	-	-	-
22	20.2.4	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UND	481,00	-	-	-	-	-	-
22	20.2.5	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	593,00	-	-	-	-	-	-
22	20.2.6	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,24	-	-	-	-	-	-
22	20.2.7	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	65,00	-	-	-	-	-	-
22	20.3.1	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
22	20.3.2	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
22	20.3.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
22	20.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	-	-	-	-	-	-
22	20.4.2	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	-	-	-	-	-	-
22	20.5.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	77,60	-	-	-	-	-	-
22	20.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,20	-	-	-	-	-	-
22	20.5.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,40	-	-	-	-	-	-
22	20.5.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,80	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
65

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
22	20.1.4	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	3,00	-	-	-	-	-	
22	20.1.5	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-	
22	20.1.6	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	un	2,00	2,00	-	-	-	-	-	
22	20.1.7	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-	
22	20.1.8	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-	
22	20.1.9	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-	
22	20.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	42,00	-	-	-	-	-	
22	20.2.2	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	697,00	697,00	-	-	-	-	-	
22	20.2.3	BUCHA DE NYLON	UND	23,00	23,00	-	-	-	-	-	
22	20.2.4	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UND	481,00	481,00	-	-	-	-	-	
22	20.2.5	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	593,00	593,00	-	-	-	-	-	
22	20.2.6	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,24	39,24	-	-	-	-	-	
22	20.2.7	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	65,00	65,00	-	-	-	-	-	
22	20.3.1	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5,00	5,00	-	-	-	-	-	
22	20.3.2	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00	4,00	-	-	-	-	-	
22	20.3.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-	
22	20.4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	28,00	-	-	-	-	-	
22	20.4.2	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	14,00	-	-	-	-	-	
22	20.5.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	77,60	77,60	-	-	-	-	-	
22	20.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,20	4,20	-	-	-	-	-	
22	20.5.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,40	258,40	-	-	-	-	-	
22	20.5.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,80	51,80	-	-	-	-	-	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					Total por Frente (R$):	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		1	2	3	4	5	6
22	20.5.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,90	-	-	-	-	-	-
22	20.5.6	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UND	1,00	-	-	-	-	-	-
22	20.5.7	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	3,00	-	-	-	-	-	-
22	20.5.8	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	12,00	-	-	-	-	-	-
22	20.5.9	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5,00	-	-	-	-	-	-
22	20.5.10	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
22	20.6.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.209,50	-	-	-	-	-	-
23	**Evento**	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**	**R$**	**14.283,49**	-	-	-	-	-	-
23	21.1	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELETRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
23	21.2	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	7,70	-	-	-	-	-	-
23	21.3	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	un	1,00	-	-	-	-	-	-
24	**Evento**	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**	**R$**	**37.922,12**	-	-	-	-	-	-
24	22.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	-	-	-	-	-	-
24	22.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	-	-	-	-	-	-
24	22.3	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	48,00	-	-	-	-	-	-
24	22.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	310,00	-	-	-	-	-	-
24	22.5	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	-	-	-	-	-	-
24	22.6	VERGALHÃO	M	120,00	-	-	-	-	-	-
24	22.7	BARRA CHATA EM ALUMINIO	UN	280,00	-	-	-	-	-	-
25	**Evento**	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$**	**192.778,61**	-	-	-	-	-	-
25	23.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
25	23.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,53	-	-	-	-	-	-
25	23.3	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,21	-	-	-	-	-	-
25	23.4	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	53,79	-	-	-	-	-	-
25	23.5	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO	M2	96,67	-	-	-	-	-	-
25	23.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	132,00	-	-	-	-	-	-
25	23.7	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	M	8,45	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.881,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
						7	8	9	10	11	12
22	20.5.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46,90		46,90	-	-	-	-	-
22	20.5.6	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UND	1,00		1,00	-	-	-	-	-
22	20.5.7	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	3,00		3,00	-	-	-	-	-
22	20.5.8	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	12,00		12,00	-	-	-	-	-
22	20.5.9	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5,00		5,00	-	-	-	-	-
22	20.5.10	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		1,00	-	-	-	-	-
22	20.6.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.209,50		1.209,50	-	-	-	-	-
23	**Evento**	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**	**R$**	**14.283,49**		14.283,49	-	-	-	-	-
23	21.1	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELETRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00		4,00	-	-	-	-	-
23	21.2	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	7,70		7,70	-	-	-	-	-
23	21.3	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	un	1,00		1,00	-	-	-	-	-
24	**Evento**	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**	**R$**	**37.922,12**		-	37.922,12	-	-	-	-
24	22.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00		-	15,00	-	-	-	-
24	22.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00		-	15,00	-	-	-	-
24	22.3	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	48,00		-	48,00	-	-	-	-
24	22.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	310,00		-	310,00	-	-	-	-
24	22.5	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00		-	20,00	-	-	-	-
24	22.6	VERGALHÃO	M	120,00		-	120,00	-	-	-	-
24	22.7	BARRA CHATA EM ALUMINIO	UN	280,00		-	280,00	-	-	-	-
25	**Evento**	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$**	**192.778,61**		-	-	-	192.778,61	-	-
25	23.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00		-	-	-	1,00	-	-
25	23.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,53		-	-	-	64,53	-	-
25	23.3	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,21		-	-	-	2,21	-	-
25	23.4	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	53,79		-	-	-	53,79	-	-
25	23.5	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO	M2	96,67		-	-	-	96,67	-	-
25	23.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	132,00		-	-	-	132,00	-	-
25	23.7	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	M	8,45		-	-	-	8,45	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					Total por Frente (R$):	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
						1	2	3	4	5	6
25	23.8	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	301,00	-	-	-	-	-	-
25	23.9	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	23,86	-	-	-	-	-	-
25	23.10	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	5,44	-	-	-	-	-	-
25	23.11	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1,00	-	-	-	-	-	-
25	23.12	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1,00	-	-	-	-	-	-
25	23.13	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	-	-	-	-	-	-
26	**Evento**	**FECHAMENTO - MURO**	**R$**	**192.925,58**	46.387,54	146.538,04	-	-	-	-
26	24.1.1	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	M2	36,54	36,54	-	-	-	-	-
26	24.1.2	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	M3	14,59	14,59	-	-	-	-	-
26	24.1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	29,23	29,23	-	-	-	-	-
26	24.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,83	1,83	-	-	-	-	-
26	24.2.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	14,76	14,76	-	-	-	-	-
26	24.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	89,74	89,74	-	-	-	-	-
26	24.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	585,54	585,54	-	-	-	-	-
26	24.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	352,14	352,14	-	-	-	-	-
26	24.2.6	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	KG	95,58	95,58	-	-	-	-	-
26	24.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,55	14,55	-	-	-	-	-
26	24.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,22	29,22	-	-	-	-	-
26	24.3.1.1	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	M2	104,48	-	104,48	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
					7	8	9	10	11	12
25	23.8	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	301,00	-	-	-	301,00	-	-
25	23.9	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	23,86	-	-	-	23,86	-	-
25	23.10	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	5,44	-	-	-	5,44	-	-
25	23.11	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1,00	-	-	-	1,00	-	-
25	23.12	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1,00	-	-	-	1,00	-	-
25	23.13	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	-	-	-	1,00	-	-
26	**Evento**	**FECHAMENTO - MURO**	**R$**	**192.925,58**	-	-	-	-	-	-
26	24.1.1	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	M2	36,54	-	-	-	-	-	-
26	24.1.2	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	M3	14,59	-	-	-	-	-	-
26	24.1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	29,23	-	-	-	-	-	-
26	24.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,83	-	-	-	-	-	-
26	24.2.2	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	14,76	-	-	-	-	-	-
26	24.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	89,74	-	-	-	-	-	-
26	24.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	585,54	-	-	-	-	-	-
26	24.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	352,14	-	-	-	-	-	-
26	24.2.6	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	KG	95,58	-	-	-	-	-	-
26	24.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,55	-	-	-	-	-	-
26	24.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,22	-	-	-	-	-	-
26	24.3.1.1	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	M2	104,48	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
Total por Frente (R$):					450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
					1	2	3	4	5	6
26	24.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294,01	-	294,01	-	-	-	-
26	24.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,04	-	173,04	-	-	-	-
26	24.3.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,98	-	4,98	-	-	-	-
26	24.3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,00	-	1,00	-	-	-	-
26	24.3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	40,30	-	40,30	-	-	-	-
26	24.3.2.2	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	M2	163,17	-	163,17	-	-	-	-
26	24.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	541,39	-	541,39	-	-	-	-
26	24.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,99	-	3,99	-	-	-	-
26	24.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,51	-	8,51	-	-	-	-
26	24.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,21	-	40,21	-	-	-	-
26	24.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,39	-	202,39	-	-	-	-
26	24.3.2.8	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	M3	12,09	-	12,09	-	-	-	-
26	24.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	106,81	-	106,81	-	-	-	-
26	24.5.1	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	M2	330,60	-	330,60	-	-	-	-
26	24.5.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	171,80	-	171,80	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

Total por Frente (R$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
					7	8	9	10	11	12
26	24.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294,01	-	-	-	-	-	-
26	24.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,04	-	-	-	-	-	-
26	24.3.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,98	-	-	-	-	-	-
26	24.3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,00	-	-	-	-	-	-
26	24.3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	40,30	-	-	-	-	-	-
26	24.3.2.2	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	M2	163,17	-	-	-	-	-	-
26	24.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	541,39	-	-	-	-	-	-
26	24.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,99	-	-	-	-	-	-
26	24.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,51	-	-	-	-	-	-
26	24.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,21	-	-	-	-	-	-
26	24.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,39	-	-	-	-	-	-
26	24.3.2.8	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	M3	12,09	-	-	-	-	-	-
26	24.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	106,81	-	-	-	-	-	-
26	24.5.1	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	M2	330,60	-	-	-	-	-	-
26	24.5.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	171,80	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 01	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 02	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 03	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 04	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 05	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 06
					Total por Frente (R$):	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		1	2	3	4	5	6
26	24.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	M2	330,60		-	330,60	-	-	-	-
26	24.6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	M2	330,60		-	330,60	-	-	-	-
26	24.6.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	330,60		-	330,60	-	-	-	-
26	24.6.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	330,60		-	330,60	-	-	-	-
26	24.6.5	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	177,70		-	177,70	-	-	-	-
26	24.7.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	330,60		-	330,60	-	-	-	-
26	24.7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	M2	330,60		-	330,60	-	-	-	-
27	**Evento**	**SERVIÇOS FINAIS**	**R$**	**6.466,45**		-	-	-	-	-	-
27	25.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.545,99		-	-	-	-	-	-
27	25.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00		-	-	-	-	-	-

INDEPENDÊNCIA - CE, 14 de abril de 2025

Local e Data

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

					Frente de Obra:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 07	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 08	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 09	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - MÊS 10		
					Total por Frente (R$):	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61	-	-
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.		7	8	9	10	11	12
26	24.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	M2	330,60	-	-	-	-	-	-
26	24.6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	M2	330,60	-	-	-	-	-	-
26	24.6.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	330,60	-	-	-	-	-	-
26	24.6.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	330,60	-	-	-	-	-	-
26	24.6.5	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	177,70	-	-	-	-	-	-
26	24.7.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	330,60	-	-	-	-	-	-
26	24.7.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	M2	330,60	-	-	-	-	-	-
27	**Evento**	**SERVIÇOS FINAIS**	**R$**	**6.466,45**	-	-	-	6.466,45	-	-
27	25.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.545,99	-	-	-	1.545,99	-	-
27	25.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	-	-	-	6,00	-	-

INDEPENDÊNCIA - CE, 14 de abril de 2025

Local e Data

Responsável Técnico: FRANCISCO GIORDANO I. R. DE CARVALHO

CREA / CAU: 440316E

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1094458-94	961202	REGOV/JN - 6407	FNDE	EDUCAÇÃO BÁSICA DEMOCRÁTICA. COM		18/06/2024

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	INDEPENDÊNCIA - CE	NOVA BETÂNIA / INDEPENDÊNCIA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
			CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE	21/05/2025

Nº do Evento	Título dos Eventos	CONSTRUÇÃO DA CRECHE (1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																	
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																							
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																							
4	MOVIMENTO DE TERRA PARA	1																																															
5	FUNDAÇÕES	1																																															
6	SUPERESTRUTURA		2	3	4																																											
7	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTIC			3	4																																										
8	ESQUADRIAS								8	9																																							
9	SISTEMAS DE COBERTURA			3	4	5																																										
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	1	2																																													
11	REVESTIMENTOS INTERNO E E					5	6	7																																								
12	SISTEMAS DE PISOS					5	6	7																																								
13	PINTURAS E ACABAMENTOS										10																																						
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								8																																							
15	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIA								8																																						
16	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								8																																						
17	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E MET/										10																																				
18	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUS					5																																									
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONT							7	8		10																																				
20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				4		6	7	8																																						
21	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇ						6																																							
22	INSTALAÇÕES DE CABEAMENT							7																																							
23	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÁ							7																																						
24	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONT								8																																						
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										10																																				
26	FECHAMENTO - MURO	1	2																																												
27	SERVIÇOS FINAIS										10																																				

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10
Parcela	%	8,26%	9,54%	9,16%	11,04%	10,19%	10,40%	10,25%	10,23%	10,84%	10,06%
	R$	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61
Acumulado	%	8,26%	17,81%	26,97%	38,01%	48,20%	58,60%	68,85%	79,10%	89,94%	100,00%
	R$	450.974,22	971.996,59	1.472.245,51	2.075.089,71	2.631.230,57	3.199.043,21	3.758.629,96	4.318.028,07	4.909.568,86	5.458.861,47

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE																																											
		Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																	

INDEPENDÊNCIA - CE, 14 de abril de 2025
Local e Data

Responsável Técnico: FRANCISCO GIORD
CREA / CAU: 44031CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Planilha de Levantamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1094458-94	961202	REGOV/JN - 6407	FNDE	EDUCAÇÃO BÁSICA DEMOCRÁTICA, COM		18/06/2024

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	INDEPENDÊNCIA - CE	NOVA BETÂNIA / INDEPENDÊNCIA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
			CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE	21/05/2025

% Realizado Acum.: 100,00% **Período:** 22/02/2026 a 21/03/2026 **Medição:** 10

Nº do Evento	Título dos Eventos	Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, indenpendente de frentes de obra.
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
4	MOVIMENTO DE TERRA PARA	1
5	FUNDAÇÕES	1
6	SUPERESTRUTURA	2 3 4
7	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTIC	3 4
8	ESQUADRIAS	8 9
9	SISTEMAS DE COBERTURA	3 4 5
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	1 2
11	REVESTIMENTOS INTERNO E E	5 6 7
12	SISTEMAS DE PISOS	5 6 7
13	PINTURAS E ACABAMENTOS	10
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8
15	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIA	8
16	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	8
17	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E MET/	10
18	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUS	5
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONT	7 8 10
20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4 6 7 8
21	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇ	6
22	INSTALAÇÕES DE CABEAMENT	7
23	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂ	7
24	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONT	8
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10
26	FECHAMENTO - MURO	1 2
27	SERVIÇOS FINAIS	10

Medições		Datas das medições											
		21/06/2025	21/07/2025	21/08/2025	21/09/2025	21/10/2025	21/11/2025	21/12/2025	21/01/2026	21/02/2026	21/03/2026		
		Medição 01	Medição 02	Medição 03	Medição 04	Medição 05	Medição 06	Medição 07	Medição 08	Medição 09	Medição 10	Medição 11	Medição 12
Período	%	8,26%	9,54%	9,16%	11,04%	10,19%	10,40%	10,25%	10,25%	10,84%	10,08%		
	R$	450.974,22	521.022,37	500.248,92	602.844,20	556.140,85	567.812,64	559.586,75	559.398,11	591.540,79	549.292,61		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº do Evento	Título dos Eventos	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE	CONSTRUÇÃO DA CRECHE																																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)																																														
Acumulado	%			8,26%				17,81%				26,97%				38,01%				48,20%				58,60%				68,85%				79,10%				89,94%				100,00%										
	R$			450.974,22				971.996,59				1.472.245,51				2.075.089,71				2.631.230,57				3.199.043,21				3.758.629,96				4.318.028,07				4.909.568,86				5.459.861,47										

INDEPENDÊNCIA - CE, 14 de abril de 2025
Local e Data

Resp. Téc. Fiscal.: FRANCISCO GIORDANO I. R. DE CARVALHO
CREA/CAU: 440211CE
ART: CE20251584678

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

27.477 v006 micro

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1094458-94	961202	REGOV/JN - 6407	FNDE	EDUCAÇÃO BÁSICA DEMOCRÁTICA, COM		18/06/2024

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE	INDEPENDÊNCIA - CE	NOVA BETÂNIA / INDEPENDÊNCIA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
			CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE	21/05/2025

ACOMPANHAMENTO

Valor de Investimento: R$ 5.458.861,47

N.º da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R$)		% Global		% Global Previsto	Prazo Decorrido (dias)	Equivalente dias-obra	Dias Atraso (-) Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado					
1	21/06/2025	450.974,22	450.974,22	8,26%	8,26%	8,26%	31	31	0	0,00%
2	21/07/2025	521.022,37	971.996,59	9,54%	17,81%	17,81%	61	61	0	0,00%
3	21/08/2025	500.248,92	1.472.245,51	9,16%	26,97%	26,97%	92	92	0	0,00%
4	21/09/2025	602.844,20	2.075.089,71	11,04%	38,01%	38,01%	123	123	0	0,00%
5	21/10/2025	556.140,85	2.631.230,57	10,19%	48,20%	48,20%	153	153	0	0,00%
6	21/11/2025	567.812,64	3.199.043,21	10,40%	58,60%	58,60%	184	184	0	0,00%
7	21/12/2025	559.586,75	3.758.629,96	10,25%	68,85%	68,85%	214	214	0	0,00%
8	21/01/2026	559.398,11	4.318.028,07	10,25%	79,10%	79,10%	245	245	0	0,00%
9	21/02/2026	591.540,79	4.909.568,86	10,84%	89,94%	89,94%	276	276	0	0,00%
10	21/03/2026	549.292,61	5.458.861,47	10,06%	100,00%	100,00%	304	304	0	0,00%
Total Medido Acumulado		R$ 5.458.861,47		100,00%			**Dias Adiant. / Atraso:**		0	0,00%

METAS

# Meta	Valores Medidos Acum. (R$)
1	515.186,71
2	83.132,31
3	136.229,39
4	931.914,59
5	156.749,86
6	623.631,71
7	441.060,17
8	81.474,34
9	556.448,10
10	385.557,76
11	188.071,44
12	144.261,46
13	45.360,27
14	102.525,08
15	116.059,38
16	5.058,49
17	72.951,06
18	334.739,37
19	21.781,62
20	72.292,11

INDEPENDÊNCIA - CE, 14 de abril de 2025
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal.: FRANCISCO GIORDANO I. R. DE CARVALHO
CREA / CAU: 44031CE
ART: CE20251584678

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

27.477 v006 micro

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE
LOCAL:
BAIRRO NOVA BETÂNIA
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA - CE

PT 1094458-94

DATA BASE:
TABELA SINAPI 03/2024 NÃO DESONERADA
DATA DE EMISSÃO: 17/04/2024
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/07/2027
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 115,02% (HORA) - 71,66% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R$		VALOR TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 515.186,71
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	R$ 315,94	R$ 394,93	R$ 2.559,15
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	501,60	R$ 94,53	R$ 118,16	R$ 59.269,06
1.3	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_PS	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.766,79	R$ 2.208,49	R$ 2.208,49
1.4	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 2.946,56	R$ 3.683,20	R$ 3.683,20
1.5	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$ 64,52	R$ 80,65	R$ 20.485,10
1.6	FNDE 244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	Composições Próprias	%	100,00	R$ 2.994,51	R$ 3.743,14	R$ 374.313,81
1.7	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$ 1.390,00	R$ 1.737,50	R$ 17.375,00
1.8	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$ 1.085,93	R$ 1.357,41	R$ 13.574,10
1.9	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$ 1.737,50	R$ 2.171,88	R$ 21.718,80
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							R$ 83.132,31
2.1	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$ 0,63	R$ 0,79	R$ 2.310,75
2.2	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$ 67,71	R$ 84,64	R$ 49.514,40
2.3	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$ 40,46	R$ 50,58	R$ 5.430,27
2.4	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$ 57,47	R$ 71,84	R$ 2.974,18
2.5	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$ 3,18	R$ 3,98	R$ 190,64
2.6	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$ 12,78	R$ 15,98	R$ 1.342,64
2.7	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$ 69,11	R$ 86,39	R$ 21.369,43
3	FUNDAÇÕES							R$ 136.229,39
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - TUBULÕES							R$ 58.540,50
3.1.1	101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PA	SINAPI	M3	34,35	R$ 1.270,91	R$ 1.588,64	R$ 54.569,78

3.1.2	101112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	SINAPI	M3	3,44	R$ 923,42	R$ 1.154,28	R$ 3.970,72
3.2	**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS**							**R$ 9.325,18**
3.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	7,56	R$ 40,64	R$ 50,80	R$ 384,05
3.2.2	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	3,13	R$ 694,76	R$ 868,45	R$ 2.718,25
3.2.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	19,46	R$ 86,80	R$ 108,50	R$ 2.111,41
3.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	129,56	R$ 17,13	R$ 21,41	R$ 2.773,88
3.2.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	54,16	R$ 15,03	R$ 18,79	R$ 1.017,67
3.2.6	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	14,45	R$ 17,71	R$ 22,14	R$ 319,92
3.3	**CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS**							**R$ 68.363,71**
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	20,21	R$ 40,64	R$ 50,80	R$ 1.026,67
3.3.2	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	20,32	R$ 694,76	R$ 868,45	R$ 17.646,90
3.3.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	213,82	R$ 86,80	R$ 108,50	R$ 23.199,47
3.3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	872,12	R$ 15,03	R$ 18,79	R$ 16.387,13
3.3.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	135,98	R$ 18,89	R$ 23,61	R$ 3.210,49
3.3.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	213,48	R$ 20,83	R$ 26,04	R$ 5.559,02
3.3.7	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	37,83	R$ 11,64	R$ 14,55	R$ 550,43
3.3.8	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	41,38	R$ 10,99	R$ 13,74	R$ 568,56
3.3.9	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	14,11	R$ 12,19	R$ 15,24	R$ 215,04
4	**SUPERESTRUTURA**							**R$ 931.914,59**
4.1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**							**R$ 103.272,48**
4.1.1	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$ 51,89	R$ 64,86	R$ 39.301,27
4.1.2	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$ 12,04	R$ 15,05	R$ 23.490,34
4.1.3	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$ 10,12	R$ 12,65	R$ 593,79
4.1.4	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$ 14,99	R$ 18,74	R$ 16.498,70
4.1.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	29,76	R$ 628,72	R$ 785,90	R$ 23.388,38
4.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**							**R$ 309.142,51**
4.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	191,00	R$ 40,64	R$ 50,80	R$ 9.702,80
4.2.2	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$ 51,89	R$ 64,86	R$ 108.517,27
4.2.3	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$ 14,25	R$ 17,81	R$ 422,10
4.2.4	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$ 13,46	R$ 16,83	R$ 46.327,94

4.2.5	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$ 12,04	R$ 15,05	R$ 8.634,19
4.2.6	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$ 10,12	R$ 12,65	R$ 11.086,46
4.2.7	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$ 9,80	R$ 12,25	R$ 4.717,48
4.2.8	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$ 11,22	R$ 14,03	R$ 1.720,08
4.2.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.746,50	R$ 14,99	R$ 18,74	R$ 32.729,41
4.2.10	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$ 629,41	R$ 786,76	R$ 85.264,78
4.3	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**							**R$ 13.229,34**
4.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	43,70	R$ 29,08	R$ 36,35	R$ 1.588,50
4.3.2	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,90	R$ 62,80	R$ 78,50	R$ 698,65
4.3.3	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	9,40	R$ 63,77	R$ 79,71	R$ 749,27
4.3.4	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,00	R$ 50,14	R$ 62,68	R$ 438,76
4.3.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	122,70	R$ 59,76	R$ 74,70	R$ 9.165,69
4.3.6	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	16,60	R$ 28,36	R$ 35,45	R$ 588,47
4.4	**CONCRETO ARMADO - LAJE**							**R$ 14.636,39**
4.4.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	37,80	R$ 54,32	R$ 67,90	R$ 2.566,62
4.4.2	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$ 13,72	R$ 17,15	R$ 236,67
4.4.3	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$ 12,96	R$ 16,20	R$ 798,66
4.4.4	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$ 9,53	R$ 11,91	R$ 5.396,42
4.4.5	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$ 11,06	R$ 13,83	R$ 48,41
4.4.6	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$ 14,45	R$ 18,06	R$ 3,61
4.4.7	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$ 629,41	R$ 786,76	R$ 5.586,00
4.5	**ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 319.870,98**
4.5.1	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$ 13,46	R$ 16,83	R$ 319.870,98
4.6	**PISO DE CONCRETO**							**R$ 171.762,89**
4.6.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8 CM**							**R$ 127.091,43**
4.6.1.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1.394,71	R$ 3,38	R$ 4,23	R$ 5.899,62
4.6.1.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	69,74	R$ 217,26	R$ 271,58	R$ 18.939,99
4.6.1.3	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$ 1,90	R$ 2,38	R$ 3.319,41
4.6.1.4	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$ 709,32	R$ 886,65	R$ 98.932,41
4.6.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM**							**R$ 44.671,46**
4.6.2.1	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$ 3,38	R$ 4,23	R$ 2.073,80

4.6.2.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	24,51	R$ 217,26	R$ 271,58	R$ 6.656,43
4.6.2.3	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$ 1,90	R$ 2,38	R$ 1.166,82
4.6.2.4	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$ 709,32	R$ 886,65	R$ 34.774,41
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**							**R$ 156.749,86**
5.1	**ELEMENTOS VAZADOS**							**R$ 1.390,27**
5.1.1	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$ 231,71	R$ 289,64	R$ 1.390,27
5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 133.970,21**
5.2.1	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$ 67,03	R$ 83,79	R$ 65.250,62
5.2.2	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	931,08	R$ 49,75	R$ 62,19	R$ 57.903,87
5.2.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	17,16	R$ 84,86	R$ 106,08	R$ 1.820,33
..2.4	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	636,52	R$ 6,86	R$ 8,58	R$ 5.461,34
5.2.5	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$ 127,02	R$ 158,78	R$ 2.335,65
5.2.6	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$ 100,60	R$ 125,75	R$ 1.198,40
5.3	**DIVISÓRIAS**							**R$ 21.389,38**
5.3.1	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$ 767,75	R$ 959,69	R$ 13.781,15
5.3.2	102181	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	5,94	R$ 546,61	R$ 683,26	R$ 4.058,56
5.3.3	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	5,38	R$ 527,83	R$ 659,79	R$ 3.549,67
6	**ESQUADRIAS**							**R$ 623.631,71**
6.1	**PORTAS DE MADEIRA**							**R$ 66.412,60**
6.1.1	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	Composiçõ es Próprias	UN	17,00	R$ 1.081,05	R$ 1.351,31	R$ 22.972,27
6.1.2	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	Composiçõ es Próprias	UN	2,00	R$ 1.822,92	R$ 2.278,65	R$ 4.557,30
6.1.3	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	Composiçõ es Próprias	UN	4,00	R$ 1.081,05	R$ 1.351,31	R$ 5.405,24
6.1.4	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	Composiçõ es Próprias	UN	10,00	R$ 1.822,92	R$ 2.278,65	R$ 22.786,50
6.1.5	FNDE 249	PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	Composiçõ es Próprias	UN	8,00	R$ 996,69	R$ 1.245,86	R$ 9.966,88
6.1.6	FNDE 250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	Composiçõ es Próprias	M2	2,30	R$ 251,97	R$ 314,96	R$ 724,41
6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**							**R$ 11.520,73**
6.2.1	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	R$ 84,52	R$ 105,65	R$ 845,20
6.2.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 391,82	R$ 489,78	R$ 1.959,12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6.2.3	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	Composições Próprias	M²	19,84	R$ 176,84	R$ 221,05	R$ 4.385,63
6.2.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	205,25	R$ 16,88	R$ 21,10	R$ 4.330,78
6.3	**PORTAS EM ALUMÍNIO**							**R$ 112.686,08**
6.3.1	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$ 859,74	R$ 1.074,68	R$ 1.074,68
6.3.2	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$ 753,18	R$ 941,48	R$ 1.581,69
6.3.3	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$ 753,18	R$ 941,48	R$ 6.326,75
6.3.4	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$ 495,30	R$ 619,13	R$ 88.597,50
6.3.5	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$ 495,30	R$ 619,13	R$ 3.120,42
6.3.6	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$ 753,18	R$ 941,48	R$ 7.042,27
6.3.7	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$ 753,18	R$ 941,48	R$ 4.942,77
6.4	**JANELAS EM ALUMÍNIO**							**R$ 164.809,30**
6.4.1	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$ 939,55	R$ 1.174,44	R$ 1.033,51
6.4.2	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$ 939,55	R$ 1.174,44	R$ 1.879,10
6.4.3	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$ 1.030,32	R$ 1.287,90	R$ 4.147,04
6.4.4	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$ 939,55	R$ 1.174,44	R$ 2.384,11
6.4.5	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$ 1.030,32	R$ 1.287,90	R$ 3.297,02
6.4.6	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$ 939,55	R$ 1.174,44	R$ 2.466,32
6.4.7	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$ 939,55	R$ 1.174,44	R$ 12.954,07
6.4.8	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$ 939,55	R$ 1.174,44	R$ 7.398,97
6.4.9	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$ 939,55	R$ 1.174,44	R$ 22.196,92

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6.4.10	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	Composiçõ es Próprias	M2	2,10	R$ 939,55	R$ 1.174,44	R$ 2.466,32
6.4.11	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	Composiçõ es Próprias	M2	6,30	R$ 939,55	R$ 1.174,44	R$ 7.398,97
6.4.12	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	Composiçõ es Próprias	M2	8,40	R$ 939,55	R$ 1.174,44	R$ 9.865,30
6.4.13	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	Composiçõ es Próprias	M2	12,60	R$ 939,55	R$ 1.174,44	R$ 14.797,94
6.4.14	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	Composiçõ es Próprias	M2	33,60	R$ 939,55	R$ 1.174,44	R$ 39.461,18
6.4.15	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	Composiçõ es Próprias	M2	16,80	R$ 939,55	R$ 1.174,44	R$ 19.730,59
.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	Composiçõ es Próprias	M2	5,44	R$ 1.030,32	R$ 1.287,90	R$ 7.006,18
6.4.17	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçõ es Próprias	M2	28,24	R$ 179,20	R$ 224,00	R$ 6.325,76
6.5	**PORTAS DE VIDRO**							**R$ 24.176,40**
6.5.1	FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Composiçõ es Próprias	M2	8,51	R$ 1.204,30	R$ 1.505,38	R$ 12.810,78
6.5.2	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	Composiçõ es Próprias	M2	7,55	R$ 1.204,30	R$ 1.505,38	R$ 11.365,62
6.6	**ESQUADRIA GERAL**							**R$ 244.026,60**
6.6.1	FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçõ es Próprias	M2	3,08	R$ 777,75	R$ 972,19	R$ 2.994,35
6.6.2	FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçõ es Próprias	M2	7,35	R$ 770,08	R$ 962,60	R$ 7.075,11
6.6.3	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composiçõ es Próprias	M2	73,25	R$ 755,62	R$ 944,53	R$ 69.186,82
6.6.4	FNDE 282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composiçõ es Próprias	M2	66,83	R$ 777,54	R$ 971,93	R$ 64.954,08
.6.5	FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composiçõ es Próprias	M2	33,96	R$ 755,62	R$ 944,53	R$ 32.076,24
6.6.6	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	Composiçõ es Próprias	M2	81,37	R$ 271,37	R$ 339,21	R$ 27.601,52
6.6.7	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	Composiçõ es Próprias	M2	7,70	R$ 1.099,12	R$ 1.373,90	R$ 10.579,03
6.6.8	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõ es Próprias	M2	5,60	R$ 1.099,12	R$ 1.373,90	R$ 7.693,84
6.6.9	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	Composiçõ es Próprias	M2	2,40	R$ 1.099,12	R$ 1.373,90	R$ 3.297,36
6.6.10	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	Composiçõ es Próprias	M2	2,00	R$ 1.099,12	R$ 1.373,90	R$ 2.747,80
6.6.11	FNDE 108	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	Composiçõ es Próprias	M2	0,24	R$ 254,89	R$ 318,61	R$ 76,47
6.6.12	FNDE 109	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	Composiçõ es Próprias	M2	0,24	R$ 254,89	R$ 318,61	R$ 76,47

6.6.13	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$ 777,54	R$ 971,93	R$ 15.667,51
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**							**R$ 441.060,17**
7.1	FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO 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$ 197,54	R$ 246,93	R$ 355.826,13
7.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	33,70	R$ 80,61	R$ 100,76	R$ 3.395,61
7.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	153,10	R$ 155,68	R$ 194,60	R$ 29.793,26
7.4	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$ 155,39	R$ 194,24	R$ 16.708,52
7.5	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$ 56,87	R$ 71,09	R$ 22.133,67
7.6	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	266,40	R$ 39,65	R$ 49,56	R$ 13.202,78
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							**R$ 81.474,34**
8.1	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	1.084,70	R$ 44,84	R$ 56,05	R$ 60.797,44
8.2	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	41,56	R$ 44,84	R$ 56,05	R$ 2.329,44
8.3	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	179,11	R$ 44,84	R$ 56,05	R$ 10.039,12
8.4	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	50,17	R$ 44,84	R$ 56,05	R$ 2.812,03
8.5	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$ 51,28	R$ 64,10	R$ 2.664,00
8.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	41,56	R$ 54,52	R$ 68,15	R$ 2.832,31
9	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**							**R$ 556.448,10**
9.1	**EDIFICAÇÃO**							**R$ 556.448,10**
9.1.1	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$ 4,51	R$ 5,64	R$ 11.286,60
9.1.2	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$ 4,51	R$ 5,64	R$ 10.751,42
9.1.3	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$ 40,96	R$ 51,20	R$ 75.693,06
9.1.4	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$ 40,96	R$ 51,20	R$ 123.905,54
9.1.5	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$ 40,96	R$ 51,20	R$ 69.354,50
9.1.6	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$ 68,30	R$ 85,38	R$ 56.419,96
9.1.7	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$ 61,17	R$ 76,46	R$ 10.679,17
9.1.8	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$ 61,17	R$ 76,46	R$ 646,85
9.1.9	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$ 61,17	R$ 76,46	R$ 1.147,66

9.1.10	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$ 61,17	R$ 76,46	R$ 669,03
9.1.11	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M	217,50	R$ 33,43	R$ 41,79	R$ 9.089,33
9.1.12	FNDE 37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	Composições Próprias	M	69,45	R$ 48,94	R$ 61,18	R$ 4.248,95
9.1.13	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	472,22	R$ 82,35	R$ 102,94	R$ 48.610,33
9.1.14	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$ 145,52	R$ 181,90	R$ 133.945,70
10	**SISTEMAS DE PISOS**							**R$ 385.567,76**
10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**							**R$ 316.676,06**
10.1.1	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	Composições Próprias	M2	1.394,71	R$ 41,42	R$ 51,78	R$ 72.218,08
10.1.2	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$ 93,74	R$ 117,18	R$ 48.340,27
10.1.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	348,00	R$ 80,84	R$ 101,05	R$ 35.165,40
10.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	235,90	R$ 49,96	R$ 62,45	R$ 14.731,96
10.1.5	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composições Próprias	M2	398,26	R$ 4,81	R$ 6,01	R$ 2.393,86
10.1.6	FNDE 298	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	Composições Próprias	M2	32,90	R$ 225,44	R$ 281,80	R$ 9.271,22
10.1.7	FNDE 297	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M2	115,08	R$ 225,44	R$ 281,80	R$ 32.429,54
10.1.8	FNDE 299	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M2	30,19	R$ 225,44	R$ 281,80	R$ 8.507,54
10.1.9	FNDE 300	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M2	220,11	R$ 225,44	R$ 281,80	R$ 62.027,00
10.1.10	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	77,00	R$ 14,71	R$ 18,39	R$ 1.416,03
10.1.11	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	202,29	R$ 66,45	R$ 81,81	R$ 16.549,34
10.1.12	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	107,69	R$ 101,22	R$ 126,53	R$ 13.626,02
10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**							**R$ 68.891,70**
10.2.1	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$ 45,87	R$ 57,34	R$ 28.111,51
10.2.2	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$ 72,12	R$ 90,15	R$ 7.572,60
10.2.3	FNDE 400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	M	21,00	R$ 191,91	R$ 239,89	R$ 5.037,69
10.2.4	FNDE 401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	M	38,76	R$ 191,91	R$ 239,89	R$ 9.298,14
10.2.5	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	M2	3,44	R$ 184,67	R$ 230,84	R$ 794,09
10.2.6	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	Composições Próprias	M3	23,00	R$ 161,72	R$ 202,15	R$ 4.649,45
10.2.7	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	724,76	R$ 14,64	R$ 18,30	R$ 13.263,11
10.2.8	FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	Composições Próprias	M	6,80	R$ 18,25	R$ 22,81	R$ 155,1
11	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							**R$ 188.071,44**
11.1	**PINTURA PAREDES**							**R$ 131.971,89**
11.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.827,90	R$ 16,26	R$ 20,33	R$ 57.491,21
11.1.2	FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	2.143,17	R$ 13,19	R$ 16,49	R$ 35.340,87

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11.1.3	FNDE 403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composiçõ es Próprias	M2	14,86	R$ 13,19	R$ 16,49	R$ 245,04
11.1.4	FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composiçõ es Próprias	M2	534,91	R$ 13,19	R$ 16,49	R$ 8.820,67
11.1.5	FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composiçõ es Próprias	M2	152,01	R$ 13,19	R$ 16,49	R$ 2.506,64
11.1.6	FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composiçõ es Próprias	M2	90,54	R$ 129,23	R$ 161,54	R$ 14.625,83
11.1.7	FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composiçõ es Próprias	M2	78,13	R$ 129,23	R$ 161,54	R$ 12.621,12
11.1.8	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	Composiçõ es Próprias	M2	15,19	R$ 16,88	R$ 21,10	R$ 320,51
11.2	**PINTURA DE FORROS**							**R$ 21.518,97**
11.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	481,84	R$ 20,18	R$ 25,23	R$ 12.156,82
11.2.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	481,84	R$ 15,54	R$ 19,43	R$ 9.362,15
11.3	**PISO - ESTACIONAMENTO**							**R$ 615,41**
11.3.1	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composiçõ es Próprias	M2	2,81	R$ 61,93	R$ 77,41	R$ 217,52
11.3.2	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composiçõ es Próprias	M2	2,49	R$ 61,93	R$ 77,41	R$ 192,75
3.3	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composiçõ es Próprias	M2	2,65	R$ 61,93	R$ 77,41	R$ 205,14
11.4	**PISO PLAYGROUND**							**R$ 1.938,35**
11.4.1	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composiçõ es Próprias	M2	4,47	R$ 61,93	R$ 77,41	R$ 346,02
11.4.2	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composiçõ es Próprias	M2	3,23	R$ 61,93	R$ 77,41	R$ 250,03
11.4.3	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composiçõ es Próprias	M2	1,72	R$ 61,93	R$ 77,41	R$ 133,15
11.4.4	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composiçõ es Próprias	M2	10,49	R$ 61,93	R$ 77,41	R$ 812,03
11.4.5	FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composiçõ es Próprias	M2	2,94	R$ 61,93	R$ 77,41	R$ 227,59
11.4.6	FNDE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composiçõ es Próprias	M2	1,70	R$ 61,93	R$ 77,41	R$ 131,60
11.4.7	FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composiçõ es Próprias	M2	0,49	R$ 61,93	R$ 77,41	R$ 37,93
11.5	**PINTURA - DIVERSOS**							**R$ 32.026,82**
11.5.1	-	ESTRUTURA METÁLICA			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
1.5.2	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$ 13,95	R$ 17,44	R$ 32.026,82
12	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**							**R$ 144.261,46**
12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**							**R$ 69.868,30**
12.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	414,10	R$ 23,43	R$ 29,29	R$ 12.128,99
12.1.2	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	15,50	R$ 26,17	R$ 32,71	R$ 507,01
12.1.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	51,60	R$ 29,81	R$ 37,26	R$ 1.922,62
12.1.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	44,40	R$ 29,12	R$ 36,40	R$ 1.616,16
12.1.5	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	316,80	R$ 65,32	R$ 81,65	R$ 25.866,72
12.1.6	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$ 5,99	R$ 7,49	R$ 621,67
12.1.7	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$ 12,17	R$ 15,21	R$ 30,42

12.1.8	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$ 13,43	R$ 16,79	R$ 940,24
12.1.9	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$ 39,63	R$ 49,54	R$ 792,64
12.1.10	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$ 14,57	R$ 18,21	R$ 291,36
12.1.11	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$ 16,26	R$ 20,33	R$ 772,54
12.1.12	FNDE 413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõ es Próprias	UN	18,00	R$ 28,28	R$ 35,35	R$ 636,30
12.1.13	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$ 27,35	R$ 34,19	R$ 820,56
12.1.14	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$ 12,35	R$ 15,44	R$ 61,76
12.1.15	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	248,00	R$ 8,53	R$ 10,66	R$ 2.643,68
12.1.16	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$ 17,33	R$ 21,66	R$ 43,32
12.1.17	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$ 19,15	R$ 23,94	R$ 143,64
12.1.18	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 40,45	R$ 50,56	R$ 50,56
12.1.19	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	45,00	R$ 120,77	R$ 150,96	R$ 6.793,20
12.1.20	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$ 17,39	R$ 21,74	R$ 21,74
12.1.21	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$ 9,32	R$ 11,65	R$ 23,30
12.1.22	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 6,37	R$ 7,96	R$ 318,40
12.1.23	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R$ 14,71	R$ 18,39	R$ 294,24
12.1.24	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	63,00	R$ 11,79	R$ 14,74	R$ 928,62
12.1.25	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R$ 29,02	R$ 36,28	R$ 290,24
12.1.26	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 46,71	R$ 58,39	R$ 175,17
12.1.27	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R$ 103,07	R$ 128,84	R$ 2.319,12
12.1.28	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$ 19,64	R$ 24,55	R$ 466,45
12.1.29	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	33,00	R$ 119,60	R$ 149,50	R$ 4.933,50
12.1.30	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 24,79	R$ 30,99	R$ 30,99
12.1.31	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$ 20,23	R$ 25,29	R$ 101,16
12.1.32	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$ 16,15	R$ 20,19	R$ 767,22
12.1.33	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$ 12,85	R$ 16,06	R$ 1.316,92

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS.

12.1.34	FNDE 414	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 6,37	R$ 7,96	R$ 23,88
12.1.35	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$ 26,46	R$ 33,08	R$ 33,08
12.1.36	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$ 36,61	R$ 45,76	R$ 1.098,24
12.1.37	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$ 8,53	R$ 10,66	R$ 42,64
12.2	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**							**R$ 12.909,57**
12.2.1	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R$ 348,02	R$ 435,03	R$ 3.480,24
12.2.2	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$ 164,81	R$ 206,01	R$ 3.296,16
12.2.3	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$ 93,12	R$ 116,40	R$ 4.539,60
12.2.4	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$ 88,46	R$ 110,58	R$ 1.437,54
12.2.5	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 19,30	R$ 24,13	R$ 24,13
12.2.6	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 22,95	R$ 28,69	R$ 28,69
12.2.7	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 82,57	R$ 103,21	R$ 103,21
12.3	**RESERVATÓRIO 10.000 L**							**R$ 46.241,31**
12.3.1	FNDE 21	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 36.993,05	R$ 46.241,31	R$ 46.241,31
12.4	**SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA**							**R$ 15.242,28**
12.4.1	FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	Composições Próprias	UN	6,00	R$ 1.863,33	R$ 2.329,16	R$ 13.974,96
12.4.2	FNDE 79	SMART FILTRO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 403,33	R$ 504,16	R$ 1.008,32
12.4.3	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$ 15,06	R$ 18,83	R$ 188,30
12.4.4	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 11,31	R$ 14,14	R$ 70,70
13	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 45.360,27**
13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**							**R$ 36.120,30**
13.1.1	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$ 30,75	R$ 38,44	R$ 6.327,22
13.1.2	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$ 63,53	R$ 79,41	R$ 5.217,24
13.1.3	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$ 106,68	R$ 133,35	R$ 5.294,00
13.1.4	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$ 168,46	R$ 210,58	R$ 13.224,42
13.1.5	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$ 21,71	R$ 27,14	R$ 879,34
13.1.6	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 69,08	R$ 86,35	R$ 518,10
13.1.7	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R$ 45,80	R$ 57,25	R$ 916,00
13.1.8	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 17,06	R$ 21,33	R$ 42,66
13.1.9	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	45,00	R$ 44,86	R$ 56,08	R$ 2.523,60

13.1.10	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$ 44,16	R$ 55,20	R$ 55,20
13.1.11	FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composiçõ es Próprias	UN	3,00	R$ 98,40	R$ 123,00	R$ 369,00
13.1.12	FNDE 421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composiçõ es Próprias	UN	2,00	R$ 98,40	R$ 123,00	R$ 246,00
13.1.13	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	2,00	R$ 20,05	R$ 25,06	R$ 50,12
13.1.14	FNDE 30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composiçõ es Próprias	UN	2,00	R$ 117,58	R$ 146,98	R$ 293,96
13.1.15	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 21,79	R$ 27,24	R$ 163,44
13.2	**ACESSÓRIOS**							**R$ 9.239,97**
13.2.1	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$ 533,05	R$ 666,31	R$ 8.662,03
13.2.2	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$ 42,03	R$ 52,54	R$ 577,94
	INSTALAÇÃO SANITARIA							**R$ 102.525,08**
14.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**							**R$ 47.772,54**
14.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	88,70	R$ 20,92	R$ 26,15	R$ 2.319,51
14.1.2	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$ 26,32	R$ 32,90	R$ 6.816,88
14.1.3	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$ 32,73	R$ 40,91	R$ 863,20
14.1.4	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$ 36,65	R$ 45,81	R$ 11.548,70
14.1.5	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$ 53,57	R$ 66,96	R$ 2.611,44
14.1.6	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$ 10,16	R$ 12,70	R$ 508,00
14.1.7	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$ 16,62	R$ 20,78	R$ 1.246,80
14.1.8	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$ 24,81	R$ 31,01	R$ 124,04
14.1.9	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$ 29,83	R$ 37,29	R$ 261,03
14.1.10	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$ 113,92	R$ 142,40	R$ 427,20
14.1.11	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$ 29,05	R$ 36,31	R$ 544,65
14.1.12	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$ 15,95	R$ 19,94	R$ 1.016,94

14.1.13	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$ 9,95	R$ 12,44	R$ 572,24
14.1.14	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	24,00	R$ 11,21	R$ 14,01	R$ 336,24
14.1.15	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$ 42,97	R$ 53,71	R$ 1.289,04
14.1.16	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$ 12,65	R$ 15,81	R$ 1.169,94
14.1.17	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$ 18,64	R$ 23,30	R$ 186,40
14.1.18	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$ 64,61	R$ 80,76	R$ 403,80
14.1.19	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$ 56,79	R$ 70,99	R$ 212,97
14.1.20	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$ 54,34	R$ 67,93	R$ 883,09
14.1.21	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$ 20,81	R$ 26,01	R$ 546,21
14.1.22	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$ 14,44	R$ 18,05	R$ 162,45
14.1.23	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$ 90,30	R$ 112,88	R$ 677,28
14.1.24	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$ 35,23	R$ 44,04	R$ 704,64
14.1.25	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$ 35,23	R$ 44,04	R$ 88,08
14.1.26	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$ 20,05	R$ 25,06	R$ 25,06
14.1.27	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$ 533,05	R$ 666,31	R$ 11.327,27
14.1.28	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$ 42,97	R$ 53,71	R$ 214,84
14.1.29	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$ 19,56	R$ 24,45	R$ 684,60
14.2	**UNIDADE DE TRATAMENTO**							**R$ 33.941,48**
14.2.1	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	1,00	R$ 11.286,85	R$ 14.108,56	R$ 14.108,56
14.2.2	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	1,00	R$ 7.807,21	R$ 9.759,01	R$ 9.759,01
14.2.3	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	1,00	R$ 8.059,13	R$ 10.073,91	R$ 10.073,91
14.3	**VENTILAÇÃO**							**R$ 20.811,06**
14.3.1	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$ 16,62	R$ 20,78	R$ 955,88

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

14.3.2	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	248,00	R$ 10,82	R$ 13,53	R$ 3.355,44
14.3.3	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$ 21,95	R$ 27,44	R$ 54,88
14.3.4	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$ 20,81	R$ 26,01	R$ 1.014,39
14.3.5	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$ 5,42	R$ 6,78	R$ 13,56
14.3.6	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	24,00	R$ 10,25	R$ 12,81	R$ 307,44
14.3.7	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$ 26,32	R$ 32,90	R$ 12.768,49
14.3.8	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$ 82,78	R$ 103,48	R$ 206,96
14.3.9	104352	TE, PVC, SÉRIE 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$ 41,05	R$ 51,31	R$ 307,86
14.3.10	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$ 18,64	R$ 23,30	R$ 1.304,80
14.3.11	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$ 59,58	R$ 74,48	R$ 521,36
15	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**							**R$ 116.059,38**
15.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	6,00	R$ 330,09	R$ 412,61	R$ 2.475,66
15.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R$ 583,08	R$ 728,85	R$ 13.119,30
15.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 45,12	R$ 56,40	R$ 338,40
15.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R$ 90,13	R$ 112,66	R$ 2.027,88
15.5	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Composiçõ es Próprias	UN	4,00	R$ 396,34	R$ 495,43	R$ 1.981,72
15.6	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõ es Próprias	UN	4,00	R$ 161,73	R$ 202,16	R$ 808,64
15.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	R$ 155,42	R$ 194,28	R$ 4.274,16
15.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 352,50	R$ 440,63	R$ 2.643,78
15.9	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 770,22	R$ 962,78	R$ 5.776,68
15.10	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$ 188,12	R$ 235,15	R$ 2.351,50
15.11	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõ es Próprias	UN	7,00	R$ 188,12	R$ 235,15	R$ 1.646,05
15.12	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$ 206,12	R$ 257,65	R$ 257,65
15.13	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$ 83,01	R$ 103,76	R$ 4.357,92
15.14	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$ 89,59	R$ 111,99	R$ 1.231,89
15.15	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	53,00	R$ 13,00	R$ 16,25	R$ 861,25
15.16	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõ es Próprias	UN	28,00	R$ 134,30	R$ 167,88	R$ 4.700,64
15.17	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$ 82,32	R$ 102,90	R$ 1.955,10

15.18	FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Composiçõ es Próprias	UN	2,00	R$ 227,37	R$ 284,21	R$ 568,42
15.19	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R$ 51,86	R$ 64,83	R$ 972,45
15.20	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	Composiçõ es Próprias	UN	4,00	R$ 323,19	R$ 403,99	R$ 1.615,96
15.21	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTIOU EQUIVALENTE	Composiçõ es Próprias	UN	4,00	R$ 131,76	R$ 164,70	R$ 658,80
15.22	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	45,00	R$ 66,62	R$ 83,28	R$ 3.747,60
15.23	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 110,17	R$ 137,71	R$ 1.790,23
15.24	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõ es Próprias	UN	12,00	R$ 391,82	R$ 489,78	R$ 5.877,36
15.25	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$ 416,40	R$ 520,50	R$ 3.123,00
15.26	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$ 432,75	R$ 540,94	R$ 4.868,46
15.27	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.365,81	R$ 1.707,26	R$ 1.707,26
15.28	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõ es Próprias	UN	24,00	R$ 482,38	R$ 602,98	R$ 14.471,52
15.29	FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composiçõ es Próprias	UN	27,00	R$ 77,48	R$ 96,85	R$ 2.614,95
15.30	FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composiçõ es Próprias	UN	20,00	R$ 52,68	R$ 65,85	R$ 1.317,00
15.31	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R$ 61,35	R$ 76,69	R$ 1.763,87
15.32	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composiçõ es Próprias	M2	16,90	R$ 538,27	R$ 672,84	R$ 11.371,00
15.33	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$ 75,12	R$ 93,90	R$ 1.596,30
15.34	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$ 110,61	R$ 138,26	R$ 829,56
15.35	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	Composiçõ es Próprias	UN	24,00	R$ 175,53	R$ 219,41	R$ 5.265,84
15.36	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Composiçõ es Próprias	UN	23,00	R$ 37,97	R$ 47,46	R$ 1.091,58
16	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**							**R$ 5.058,49**
16.1	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 51,45	R$ 64,31	R$ 128,62
16.2	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 60,73	R$ 75,91	R$ 303,64
16.3	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	Composiçõ es Próprias	UN	1,00	R$ 674,29	R$ 842,86	R$ 842,86
16.4	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 44,76	R$ 55,95	R$ 111,90
16.5	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$ 39,64	R$ 49,55	R$ 2.626,15
16.6	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$ 44,78	R$ 55,98	R$ 55,98
16.7	FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Composiçõ es Próprias	UN	1,00	R$ 15,52	R$ 19,40	R$ 19,40
16.8	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$ 24,20	R$ 30,25	R$ 242,00
16.9	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	Composiçõ es Próprias	UN	4,00	R$ 25,71	R$ 32,14	R$ 128,56

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

16.10	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$ 51,27	R$ 64,09	R$ 128,18
16.11	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$ 51,27	R$ 64,09	R$ 384,54
16.12	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$ 34,66	R$ 43,33	R$ 86,66
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**							**R$ 72.951,06**
17.1	**EXTINTORES**							**R$ 2.993,97**
17.1.1	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$ 261,34	R$ 326,68	R$ 2.613,44
17.1.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 304,42	R$ 380,53	R$ 380,53
17.2	**HIDRANTES**							**R$ 10.187,46**
17.2.1	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$ 2.302,41	R$ 2.878,01	R$ 5.756,02
17.2.2	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.545,15	R$ 4.431,44	R$ 4.431,44
17.3	**ACESSÓRIOS**							**R$ 23.895,08**
17.3.1	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$ 164,81	R$ 206,01	R$ 412,02
17.3.2	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 286,68	R$ 358,35	R$ 358,35
17.3.3	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 348,02	R$ 435,03	R$ 1.740,12
17.3.4	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 270,10	R$ 337,63	R$ 337,63
17.3.5	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 537,42	R$ 671,78	R$ 1.343,56
17.3.6	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 739,32	R$ 924,15	R$ 1.848,30
17.3.7	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	Composiçõ es Próprias	UN	2,00	R$ 222,98	R$ 278,73	R$ 557,46
17.3.8	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 146,75	R$ 183,44	R$ 183,44
17.3.9	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 60,73	R$ 75,91	R$ 151,82
17.3.10	FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	Composiçõ es Próprias	UN	2,00	R$ 4.301,45	R$ 5.376,81	R$ 10.753,62
17.3.11	FNDE 112	PRESSOSTATO	Composiçõ es Próprias	UN	1,00	R$ 489,87	R$ 612,34	R$ 612,34
17.3.12	FNDE 113	TANQUE DE PRESSÃO	Composiçõ es Próprias	un	1,00	R$ 557,15	R$ 696,44	R$ 696,44
17.3.13	FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO	Composiçõ es Próprias	un	1,00	R$ 2.809,14	R$ 3.511,43	R$ 3.511,43
17.3.14	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$ 1.110,84	R$ 1.388,55	R$ 1.388,55
17.4	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**							**R$ 29.213,27**
17.4.1	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$ 21,61	R$ 27,01	R$ 432,16
17.4.2	FNDE 328	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõ es Próprias	UN	5,00	R$ 82,10	R$ 102,63	R$ 513,15
17.4.3	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	22,00	R$ 127,77	R$ 159,71	R$ 3.513,62