



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI :

25,00%

Fonte

SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

IRAUÇUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$	334,00	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
74	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN			1	R\$ 310,99	R\$ 310,99
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN			0,194	R\$ 20,56	R\$ 3,98
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,052	R\$ 71,39	R\$ 3,71
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,031	R\$ 1,88	R\$ 0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,308	R\$ 22,48	R\$ 6,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,308	R\$ 27,14	R\$ 8,35
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$	5,57	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN			1	R\$ 0,83	R\$ 0,83
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN			0,0047	R\$ 63,01	R\$ 0,29
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,006	R\$ 71,39	R\$ 0,42
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,0291	R\$ 1,88	R\$ 0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0805	R\$ 22,48	R\$ 1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0805	R\$ 27,14	R\$ 2,18
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$	6,50	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN			1	R\$ 0,91	R\$ 0,91
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN			0,0059	R\$ 63,01	R\$ 0,37
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,007	R\$ 71,39	R\$ 0,49
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,0315	R\$ 1,88	R\$ 0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0944	R\$ 22,48	R\$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0944	R\$ 27,14	R\$ 2,56
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$	17,10	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN			1	R\$ 8,57	R\$ 8,57
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN			0,0129	R\$ 63,01	R\$ 0,81
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,0165	R\$ 71,39	R\$ 1,17
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,0435	R\$ 1,88	R\$ 0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1306	R\$ 22,48	R\$ 2,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1306	R\$ 27,14	R\$ 3,54
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$	29,67	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN			1	R\$ 19,80	R\$ 19,80
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN			0,0235	R\$ 63,01	R\$ 1,48
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,04	R\$ 71,39	R\$ 2,85
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,0249	R\$ 1,88	R\$ 0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1112	R\$ 22,48	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1112	R\$ 27,14	R\$ 3,01
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	UN	R\$	39,63	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN			1	R\$ 27,30	R\$ 27,30
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN			0,0306	R\$ 63,01	R\$ 1,92
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,055	R\$ 71,39	R\$ 3,92
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,0291	R\$ 1,88	R\$ 0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,13	R\$ 22,48	R\$ 2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,13	R\$ 27,14	R\$ 3,52



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

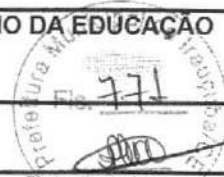
BDI:

26,00%

IRAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

Item	Descrição	UN	R\$	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,08			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0188	R\$ 63,01	R\$ 1,18
3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 12,45	R\$ 12,45
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,026	R\$ 71,39	R\$ 1,85
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0206	R\$ 1,88	R\$ 0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0924	R\$ 22,48	R\$ 2,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0924	R\$ 27,14	R\$ 2,50
103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,25			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0118	R\$ 63,01	R\$ 0,74
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,015	R\$ 71,39	R\$ 1,07
38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 6,34	R\$ 6,34
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0406	R\$ 1,88	R\$ 0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1218	R\$ 22,48	R\$ 2,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1218	R\$ 27,14	R\$ 3,30
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,22			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0153	R\$ 63,01	R\$ 0,96
814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 12,87	R\$ 12,87
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,0205	R\$ 71,39	R\$ 1,46
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0177	R\$ 1,88	R\$ 0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0788	R\$ 22,48	R\$ 1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0788	R\$ 27,14	R\$ 2,13
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,28			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0212	R\$ 63,01	R\$ 1,33
821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 19,22	R\$ 19,22
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,036	R\$ 71,39	R\$ 2,57
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0233	R\$ 1,88	R\$ 0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1035	R\$ 22,48	R\$ 2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1035	R\$ 27,14	R\$ 2,80
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,05			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0071	R\$ 63,01	R\$ 0,44
3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 1,53	R\$ 1,53
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,008	R\$ 71,39	R\$ 0,57
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0108	R\$ 1,88	R\$ 0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0706	R\$ 22,48	R\$ 1,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0706	R\$ 27,14	R\$ 1,91
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,54			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0165	R\$ 63,01	R\$ 1,03
3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 7,62	R\$ 7,62
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,022	R\$ 71,39	R\$ 1,57
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,019	R\$ 1,88	R\$ 0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1271	R\$ 22,48	R\$ 2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1271	R\$ 27,14	R\$ 3,44
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,82			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0259	R\$ 63,01	R\$ 1,63
3478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 66,42	R\$ 66,42
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,05	R\$ 71,39	R\$ 3,56
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0275	R\$ 1,88	R\$ 0,05



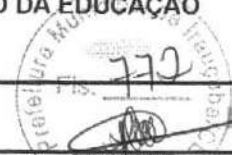
Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI : 26,00%

IRAUQUABA-CE, FEVEREIRO DE 2025

SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1847		R\$ 22,48	R\$ 4,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1847		R\$ 27,14	R\$ 5,01
89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	98,80			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0353	R\$ 63,01	R\$ 2,22
3525	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 81,98	R\$ 81,98
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,06	R\$ 71,39	R\$ 4,28
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0307	R\$ 1,88	R\$ 0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2071		R\$ 22,48	R\$ 4,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2071		R\$ 27,14	R\$ 5,62
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,85			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0047	R\$ 63,01	R\$ 0,29
3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 0,60	R\$ 0,60
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,006	R\$ 71,39	R\$ 0,42
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0291	R\$ 1,88	R\$ 0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311		R\$ 22,48	R\$ 2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311		R\$ 27,14	R\$ 3,55
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,01			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0165	R\$ 63,01	R\$ 1,03
3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 5,09	R\$ 5,09
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,022	R\$ 71,39	R\$ 1,57
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,019	R\$ 1,88	R\$ 0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271		R\$ 22,48	R\$ 2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271		R\$ 27,14	R\$ 3,44
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,45			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0212	R\$ 63,01	R\$ 1,33
3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 29,48	R\$ 29,48
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,03	R\$ 71,39	R\$ 2,14
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0222	R\$ 1,88	R\$ 0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1506		R\$ 22,48	R\$ 3,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1506		R\$ 27,14	R\$ 4,08
94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	106,77			
3511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 86,95	R\$ 86,95
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN		0,154	R\$ 20,56	R\$ 3,16
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,041	R\$ 71,39	R\$ 2,92
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,028	R\$ 1,88	R\$ 0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,276		R\$ 22,48	R\$ 6,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,276		R\$ 27,14	R\$ 7,49
94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	139,47			
3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 103,96	R\$ 103,96
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN		0,289	R\$ 20,56	R\$ 5,94
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,076	R\$ 71,39	R\$ 5,42
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,048	R\$ 1,88	R\$ 0,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,485		R\$ 22,48	R\$ 10,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,485		R\$ 27,14	R\$ 13,16
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	UN	12,86			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0059	R\$ 63,01	R\$ 0,37



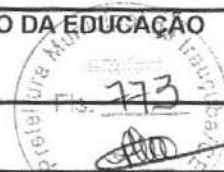
Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-ATT-S220-R02

BDI: 25,00%

IRAUÇUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte		Rubrica	
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO	
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO	
PRÓPRIA	PRÓPRIA		
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO	

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Coefficiente	Preço (R\$)	Total (R\$)
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007		R\$ 71,39	R\$ 0,49
20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1		R\$ 5,45	R\$ 5,45
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315		R\$ 1,88	R\$ 0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312		R\$ 22,48	R\$ 2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312		R\$ 27,14	R\$ 3,56
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 12,86	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106		R\$ 63,01	R\$ 0,66
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1		R\$ 1,22	R\$ 1,22
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012		R\$ 71,39	R\$ 0,85
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507		R\$ 1,88	R\$ 0,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026		R\$ 22,48	R\$ 4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026		R\$ 27,14	R\$ 5,49
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 22,16	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0247		R\$ 63,01	R\$ 1,55
7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1		R\$ 9,82	R\$ 9,82
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033		R\$ 71,39	R\$ 2,35
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0285		R\$ 1,88	R\$ 0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1694		R\$ 22,48	R\$ 3,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1694		R\$ 27,14	R\$ 4,59
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 78,54	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0388		R\$ 63,01	R\$ 2,44
7144	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1		R\$ 58,49	R\$ 58,49
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,075		R\$ 71,39	R\$ 5,35
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0413		R\$ 1,88	R\$ 0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459		R\$ 22,48	R\$ 5,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459		R\$ 27,14	R\$ 6,67
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 103,07	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0529		R\$ 63,01	R\$ 3,33
7145	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1		R\$ 79,53	R\$ 79,53
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,09		R\$ 71,39	R\$ 6,42
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0461		R\$ 1,88	R\$ 0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2765		R\$ 22,48	R\$ 6,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2765		R\$ 27,14	R\$ 7,50
89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 19,64	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176		R\$ 63,01	R\$ 1,10
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1		R\$ 10,37	R\$ 10,37
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225		R\$ 71,39	R\$ 1,60
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0244		R\$ 1,88	R\$ 0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318		R\$ 22,48	R\$ 2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318		R\$ 27,14	R\$ 3,57
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 59,58	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0318		R\$ 63,01	R\$ 2,00
7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1		R\$ 43,38	R\$ 43,38
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,054		R\$ 71,39	R\$ 3,85
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037		R\$ 1,88	R\$ 0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077		R\$ 22,48	R\$ 4,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077		R\$ 27,14	R\$ 5,63



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

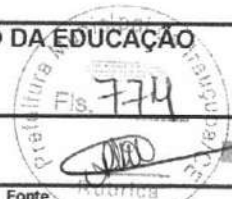
BDI :

25,00%

IRAUQUIBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

		Fonte	Rubrica
SINAPI	2024/03		SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS PRÓPRIA	193		SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	28		SEM DESONERAÇÃO

Item	Descrição	UN	R\$	Quantidade	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$	21,96			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN			0,0088	R\$ 63,01	R\$ 0,55
7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			1	R\$ 11,22	R\$ 11,22
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,0105	R\$ 71,39	R\$ 0,74
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,0484	R\$ 1,88	R\$ 0,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1887	R\$ 22,48	R\$ 4,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1887	R\$ 27,14	R\$ 5,12
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	UN	R\$	20,23			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN			0,0088	R\$ 63,01	R\$ 0,55
7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			1	R\$ 10,19	R\$ 10,19
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,0105	R\$ 71,39	R\$ 0,74
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,0484	R\$ 1,88	R\$ 0,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1748	R\$ 22,48	R\$ 3,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1748	R\$ 27,14	R\$ 4,74
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$	286,68			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			0,0302	R\$ 14,75	R\$ 0,44
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN			1	R\$ 263,70	R\$ 263,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,4546	R\$ 22,48	R\$ 10,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,4546	R\$ 27,14	R\$ 12,33
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$	348,02			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			0,0354	R\$ 14,75	R\$ 0,52
6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN			1	R\$ 319,25	R\$ 319,25
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,5695	R\$ 22,48	R\$ 12,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,5695	R\$ 27,14	R\$ 15,45
89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$	81,88			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			0,0084	R\$ 14,75	R\$ 0,12
6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN			1	R\$ 72,69	R\$ 72,69
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1829	R\$ 22,48	R\$ 4,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1829	R\$ 27,14	R\$ 4,96
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$	164,81			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			0,0192	R\$ 14,75	R\$ 0,28
6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN			1	R\$ 145,97	R\$ 145,97
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,3743	R\$ 22,48	R\$ 8,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,3743	R\$ 27,14	R\$ 10,15
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$	93,12			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			0,0106	R\$ 14,75	R\$ 0,15
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN			1	R\$ 82,00	R\$ 82,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,2212	R\$ 22,48	R\$ 4,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,2212	R\$ 27,14	R\$ 6,00
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$	88,46			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			0,0106	R\$ 14,75	R\$ 0,15



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI:

25,00%

Fonte:

SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

IRAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN		1	R\$ 77,34	R\$ 77,34	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2212	R\$ 22,48	R\$ 4,97	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2212	R\$ 27,14	R\$ 6,00	
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	R\$ 30,75	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M		1,0353	R\$ 26,02	R\$ 26,93	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,042	R\$ 1,88	R\$ 0,07	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0758	R\$ 22,48	R\$ 1,70	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0758	R\$ 27,14	R\$ 2,05	
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	R\$ 63,53	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M		1,0353	R\$ 54,97	R\$ 56,91	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,073	R\$ 1,88	R\$ 0,13	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1309	R\$ 22,48	R\$ 2,94	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1309	R\$ 27,14	R\$ 3,55	
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	UN	R\$ 45,80	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		2	R\$ 5,17	R\$ 10,34	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,115	R\$ 26,01	R\$ 2,99	
20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1	R\$ 18,94	R\$ 18,94	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2729	R\$ 22,48	R\$ 6,13	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2729	R\$ 27,14	R\$ 7,40	
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	UN	R\$ 44,86	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		2	R\$ 5,17	R\$ 10,34	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,115	R\$ 26,01	R\$ 2,99	
20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2729	R\$ 22,48	R\$ 6,13	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2729	R\$ 27,14	R\$ 7,40	
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	R\$ 78,73	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		3	R\$ 5,17	R\$ 15,51	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,1725	R\$ 26,01	R\$ 4,48	
20144	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1	R\$ 50,24	R\$ 50,24	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1717	R\$ 22,48	R\$ 3,85	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1717	R\$ 27,14	R\$ 4,65	
89675	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	R\$ 69,22	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		2	R\$ 5,17	R\$ 10,34	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,115	R\$ 26,01	R\$ 2,99	
20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1	R\$ 46,88	R\$ 46,88	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1819	R\$ 22,48	R\$ 4,08	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1819	R\$ 27,14	R\$ 4,93	
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	R\$ 533,16	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI:

25,00%

IRAUÇUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte

SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Total com BDI
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054	R\$ 9,42	R\$ 0,05		
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184	R\$ 11,68	R\$ 1,38		
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408	R\$ 4,08	R\$ 0,57		
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125	R\$ 14,17	R\$ 0,17		
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087	R\$ 145,17	R\$ 1,26		
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0178	R\$ 62,85	R\$ 1,11		
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416	R\$ 17,87	R\$ 7,89		
7258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,8188	R\$ 0,47	R\$ 61,95		
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0148	R\$ 515,70	R\$ 7,63		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944	R\$ 27,90	R\$ 142,13		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028	R\$ 21,94	R\$ 87,82		
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1156	R\$ 593,83	R\$ 68,64		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0744	R\$ 486,88	R\$ 36,22		
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448	#####	R\$ 111,13		
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81	R\$ 6,44	R\$ 5,21		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Total com BDI
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	R\$ 42,03	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	R\$ 63,01	R\$ 1,83		
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1	R\$ 26,27	R\$ 26,27		
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	R\$ 71,39	R\$ 3,14		
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0068	R\$ 1,88	R\$ 0,01		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2175	R\$ 22,48	R\$ 4,88		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2175	R\$ 27,14	R\$ 5,90		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Total com BDI
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	M	R\$ 36,66	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$ 13,82	R\$ 14,57		
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0247	R\$ 1,88	R\$ 0,04		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	R\$ 22,48	R\$ 9,99		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	R\$ 27,14	R\$ 12,06		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Total com BDI
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	M	R\$ 20,93	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$ 6,04	R\$ 6,37		
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0163	R\$ 1,88	R\$ 0,03		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	R\$ 22,48	R\$ 6,58		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	R\$ 27,14	R\$ 7,95		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Total com BDI
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	M	R\$ 26,32	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$ 9,97	R\$ 10,51		
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177	R\$ 1,88	R\$ 0,03		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	R\$ 22,48	R\$ 7,15		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	R\$ 27,14	R\$ 8,63		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Total com BDI
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	M	R\$ 32,73	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$ 13,08	R\$ 13,79		
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0212	R\$ 1,88	R\$ 0,03		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813	R\$ 22,48	R\$ 8,57		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813	R\$ 27,14	R\$ 10,34		



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI: 25,00%

IRAJUUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte Rubrica		
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

Item	Descrição	UN	R\$		COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
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	UN	R\$	10,16			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN			0,0099	R\$ 63,01	R\$ 0,62
3516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			1	R\$ 2,17	R\$ 2,17
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,015	R\$ 71,39	R\$ 1,07
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			0,0071	R\$ 1,88	R\$ 0,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,127	R\$ 22,48	R\$ 2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,127	R\$ 27,14	R\$ 3,44
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	UN	R\$	16,62			
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN			2	R\$ 2,49	R\$ 4,98
3518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			1	R\$ 3,51	R\$ 3,51
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN			0,05	R\$ 26,01	R\$ 1,30
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1379	R\$ 22,48	R\$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1379	R\$ 27,14	R\$ 3,74
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	UN	R\$	24,81			
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN			2	R\$ 3,66	R\$ 7,32
3519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			1	R\$ 7,35	R\$ 7,35
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN			0,075	R\$ 26,01	R\$ 1,95
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1652	R\$ 22,48	R\$ 3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1652	R\$ 27,14	R\$ 4,48
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	UN	R\$	29,83			
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN			2	R\$ 4,41	R\$ 8,82
3528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			1	R\$ 8,48	R\$ 8,48
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN			0,115	R\$ 26,01	R\$ 2,99
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1926	R\$ 22,48	R\$ 4,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1926	R\$ 27,14	R\$ 5,22
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	UN	R\$	29,05			
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN			2	R\$ 4,41	R\$ 8,82
3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			1	R\$ 7,70	R\$ 7,70
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN			0,115	R\$ 26,01	R\$ 2,99
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1926	R\$ 22,48	R\$ 4,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1926	R\$ 27,14	R\$ 5,22
89737	JOELHO 90 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	R\$	23,91			
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN			2	R\$ 3,66	R\$ 7,32
3509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			1	R\$ 6,45	R\$ 6,45
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN			0,075	R\$ 26,01	R\$ 1,95
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1652	R\$ 22,48	R\$ 3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1652	R\$ 27,14	R\$ 4,48
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	UN	R\$	15,95			



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI :

25,00%

IRAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

		UN	R\$	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN		2	R\$ 2,49	R\$ 4,98
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1	R\$ 2,84	R\$ 2,84
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,05	R\$ 26,01	R\$ 1,30
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1379	R\$ 22,48	R\$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1379	R\$ 27,14	R\$ 3,74
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	UN	R\$ 9,95	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0099	R\$ 63,01	R\$ 0,62
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN		1	R\$ 1,96	R\$ 1,96
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,015	R\$ 71,39	R\$ 1,07
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0071	R\$ 1,88	R\$ 0,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,127	R\$ 22,48	R\$ 2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,127	R\$ 27,14	R\$ 3,44
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	UN	R\$ 54,34	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN		3	R\$ 4,41	R\$ 13,23
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1	R\$ 22,27	R\$ 22,27
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,1725	R\$ 26,01	R\$ 4,48
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2896	R\$ 22,48	R\$ 6,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2896	R\$ 27,14	R\$ 7,85
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	UN	R\$ 20,82	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN		3	R\$ 2,49	R\$ 7,47
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1	R\$ 9,14	R\$ 9,14
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,075	R\$ 26,01	R\$ 1,95
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0457	R\$ 22,48	R\$ 1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0457	R\$ 27,14	R\$ 1,24
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	R\$ 32,38	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		1	R\$ 3,98	R\$ 3,98
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		1	R\$ 5,17	R\$ 5,17
20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1	R\$ 17,08	R\$ 17,08
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,095	R\$ 26,01	R\$ 2,47
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0743	R\$ 22,48	R\$ 1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0743	R\$ 27,14	R\$ 2,01
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	R\$ 533,16	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,0054	R\$ 9,42	R\$ 0,05
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,1184	R\$ 11,68	R\$ 1,38
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,1408	R\$ 4,08	R\$ 0,57
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,0125	R\$ 14,17	R\$ 0,17
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRÉG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,0087	R\$ 145,17	R\$ 1,26



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI: 25,00%

IRAUÇUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte		SEM DESONERAÇÃO	
SINAPI	2024/03		
SP OBRAS	193		
PRÓPRIA	PRÓPRIA		
SEINFRA	28		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Coefficiente	Preço	Total
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0178			R\$ 62,85	R\$ 1,11
6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4416			R\$ 17,87	R\$ 7,89
7258	TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,8188			R\$ 0,47	R\$ 61,95
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0148			R\$ 515,70	R\$ 7,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944			R\$ 27,90	R\$ 142,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028			R\$ 21,94	R\$ 87,82
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1156			R\$ 593,83	R\$ 68,64
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0744			R\$ 486,88	R\$ 36,22
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448			#####	R\$ 111,13
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81			R\$ 6,44	R\$ 5,21
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	UN	R\$ 110,61	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0668	R\$ 63,01	R\$ 4,20	
11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN		1	R\$ 75,27	R\$ 75,27	
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,104	R\$ 71,39	R\$ 7,42	
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN		0,0184	R\$ 1,88	R\$ 0,03	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4777	R\$ 22,48	R\$ 10,73	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4777	R\$ 27,14	R\$ 12,96	
89696	TE, 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	R\$ 82,78	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		1	R\$ 3,98	R\$ 3,98	
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		2	R\$ 5,17	R\$ 10,34	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,1525	R\$ 26,01	R\$ 3,96	
20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1	R\$ 48,65	R\$ 48,65	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3197	R\$ 22,48	R\$ 7,18	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3197	R\$ 27,14	R\$ 8,67	
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 25,51	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN		3	R\$ 2,49	R\$ 7,47	
7097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1	R\$ 6,97	R\$ 6,97	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,075	R\$ 26,01	R\$ 1,95	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1839	R\$ 22,48	R\$ 4,13	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1839	R\$ 27,14	R\$ 4,99	
89687	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	R\$ 52,93	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		3	R\$ 3,98	R\$ 11,94	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,1125	R\$ 26,01	R\$ 2,92	
20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1	R\$ 26,59	R\$ 26,59	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2316	R\$ 22,48	R\$ 5,20	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2316	R\$ 27,14	R\$ 6,28	
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 18,95	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0176	R\$ 63,01	R\$ 1,10	
7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		1	R\$ 9,39	R\$ 9,39	
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,021	R\$ 71,39	R\$ 1,49	
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN		0,0236	R\$ 1,88	R\$ 0,04	



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI:

25,00%

Fonte

SINAPI	2024/03		
SP OBRAS	193		SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA		SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	28		SEM DESONERAÇÃO

ITAIPUBÁ-CE, FEVEREIRO DE 2025

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,14		R\$ 22,48	R\$ 3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,14		R\$ 27,14	R\$ 3,79
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,43				
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0049		R\$ 63,01	R\$ 0,30
11739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN		1		R\$ 10,35	R\$ 10,35
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,0075		R\$ 71,39	R\$ 0,53
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,036		R\$ 1,88	R\$ 0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1652		R\$ 22,48	R\$ 3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1652		R\$ 27,14	R\$ 4,48
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	21,29				
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0167		R\$ 63,01	R\$ 1,05
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,026		R\$ 71,39	R\$ 1,85
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,031		R\$ 1,88	R\$ 0,05
39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN		1		R\$ 16,27	R\$ 16,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0419		R\$ 22,48	R\$ 0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0419		R\$ 27,14	R\$ 1,13
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	UN	10,25				
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0073		R\$ 63,01	R\$ 0,45
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,011		R\$ 71,39	R\$ 0,78
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,008		R\$ 1,88	R\$ 0,01
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN		1		R\$ 8,46	R\$ 8,46
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0114		R\$ 22,48	R\$ 0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0114		R\$ 27,14	R\$ 0,30
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	UN	11,21				
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0049		R\$ 63,01	R\$ 0,30
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN		1		R\$ 2,49	R\$ 2,49
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,025		R\$ 26,01	R\$ 0,65
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,0075		R\$ 71,39	R\$ 0,53
20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1		R\$ 2,86	R\$ 2,86
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0074		R\$ 1,88	R\$ 0,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,08825		R\$ 22,48	R\$ 1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,08825		R\$ 27,14	R\$ 2,39
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	UN	11.288,64				
660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		69,3		R\$ 3,49	R\$ 241,85
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,0357		R\$ 9,42	R\$ 0,33
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,777		R\$ 11,68	R\$ 9,07
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,924		R\$ 4,08	R\$ 3,76
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,0819		R\$ 14,17	R\$ 1,16
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,2		R\$ 145,17	R\$ 29,03
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		0,4076		R\$ 62,85	R\$ 25,61
6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		2,898		R\$ 17,87	R\$ 51,78
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		380,9438		R\$ 5,62	#####



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI: 25,00%

IRAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	183	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,2969	R\$ 515,70	R\$ 153,11		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		73,5753	R\$ 27,90	#####		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		57,8092	R\$ 21,94	#####		
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		1,6464	R\$ 593,83	R\$ 977,68		
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3		0,1793	#####	R\$ 190,13		
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3		0,203	#####	R\$ 207,64		
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG		5,9232	R\$ 11,87	R\$ 69,12		
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG		8,1444	R\$ 11,12	R\$ 90,56		
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		53,1484	R\$ 16,40	R\$ 871,63		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3		2,0022	R\$ 486,88	R\$ 974,83		
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3		0,7	#####	#####		
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3		0,931	R\$ 207,19	R\$ 192,89		
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	UN	R\$ 7.807,38	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,8376	R\$ 145,17	R\$ 121,59		
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		1,7069	R\$ 62,85	R\$ 107,27		
43448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN		6	#####	#####		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,0313	R\$ 27,90	R\$ 56,67		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,596	R\$ 21,94	R\$ 35,01		
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3		0,0154	#####	R\$ 62,71		
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3		0,548	#####	#####		
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,0223	R\$ 796,26	R\$ 17,75		
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3		0,7942	R\$ 207,19	R\$ 164,55		
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	UN	R\$ 8.060,34	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		100,8	R\$ 3,49	R\$ 351,79		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,0265	R\$ 9,42	R\$ 0,24		
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,5772	R\$ 11,68	R\$ 6,74		
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,6864	R\$ 4,08	R\$ 2,80		
4720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		2,9229	R\$ 121,52	R\$ 355,19		
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,0608	R\$ 14,17	R\$ 0,86		
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,6925	R\$ 145,17	R\$ 100,53		
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		1,4113	R\$ 62,85	R\$ 88,70		
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		2,1528	R\$ 17,87	R\$ 38,47		
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		150,9938	R\$ 5,62	R\$ 848,58		
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,1465	R\$ 515,70	R\$ 75,55		

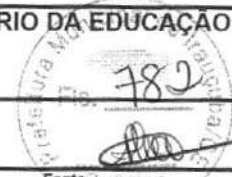
Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI: 26,00%

IRAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte		
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			37,5897	R\$ 27,90	#####
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			29,5348	R\$ 21,94	R\$ 647,99
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			0,8284	R\$ 593,83	R\$ 491,92
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3			0,1196	#####	R\$ 126,82
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3			0,2953	#####	R\$ 302,06
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG			3,9488	R\$ 11,67	R\$ 46,08
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG			11,8464	R\$ 11,12	R\$ 131,73
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			33,8772	R\$ 16,40	R\$ 555,58
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			1,2762	R\$ 486,88	R\$ 621,35
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3			0,8475	#####	#####
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3			0,561	R\$ 207,19	R\$ 116,23
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	R\$	330,10	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN			1	R\$ 7,79	R\$ 7,79
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			1	R\$ 322,31	R\$ 322,31
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	R\$	583,09	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN			2	R\$ 30,86	R\$ 61,72
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN			1	R\$ 12,64	R\$ 12,64
11786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN			1	R\$ 475,28	R\$ 475,28
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			0,0881	R\$ 139,75	R\$ 12,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,4968	R\$ 27,14	R\$ 13,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,3495	R\$ 21,94	R\$ 7,66
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	R\$	45,12	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN			1	R\$ 39,90	R\$ 39,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1536	R\$ 27,14	R\$ 4,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0484	R\$ 21,94	R\$ 1,06
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	R\$	90,13	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN			1	R\$ 84,91	R\$ 84,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1536	R\$ 27,14	R\$ 4,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0484	R\$ 21,94	R\$ 1,06
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	155,43	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG			0,5271	R\$ 48,53	R\$ 25,58
20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN			1	R\$ 100,91	R\$ 100,91
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,8458	R\$ 27,32	R\$ 23,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,2665	R\$ 21,94	R\$ 5,84
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	352,51	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			6	R\$ 22,88	R\$ 137,28
36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN			1	R\$ 170,95	R\$ 170,95
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			0,0765	R\$ 139,75	R\$ 10,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,8788	R\$ 27,14	R\$ 23,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,4443	R\$ 21,94	R\$ 9,74
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	770,24	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			6	R\$ 22,88	R\$ 137,28
20271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN			1	R\$ 559,55	R\$ 559,55
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			0,0702	R\$ 139,75	R\$ 9,81



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI: 25,00%

IRAUÇUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte: LUBRICA		
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,7689	R\$ 27,14			R\$ 48,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7111	R\$ 21,94			R\$ 15,60
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	188,13	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
1743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN			1	R\$ 157,37	R\$ 157,37	
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG			0,2974	R\$ 48,53	R\$ 14,43	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,4774	R\$ 27,32	R\$ 13,04	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1504	R\$ 21,94	R\$ 3,29	
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	206,13	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
1747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3/2", DE *56 X 33 X 12* CM	UN			1	R\$ 173,01	R\$ 173,01	
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG			0,346	R\$ 48,53	R\$ 16,79	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,4774	R\$ 27,32	R\$ 13,04	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1504	R\$ 21,94	R\$ 3,29	
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	UN	R\$	83,01	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			0,048	R\$ 4,00	R\$ 0,19	
37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLASTICO	UN			1	R\$ 76,90	R\$ 76,90	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,174	R\$ 27,14	R\$ 4,72	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0548	R\$ 21,94	R\$ 1,20	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	13,00	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			0,0332	R\$ 4,00	R\$ 0,13	
44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN			1	R\$ 10,00	R\$ 10,00	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0845	R\$ 27,14	R\$ 2,29	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0266	R\$ 21,94	R\$ 0,58	
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	122,15	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			0,021	R\$ 4,00	R\$ 0,08	
11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN			1	R\$ 116,40	R\$ 116,40	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1667	R\$ 27,14	R\$ 4,52	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0525	R\$ 21,94	R\$ 1,15	
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	51,86	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			0,021	R\$ 4,00	R\$ 0,08	
7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN			1	R\$ 46,60	R\$ 46,60	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1525	R\$ 27,14	R\$ 4,13	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0481	R\$ 21,94	R\$ 1,05	
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	66,62	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			0,021	R\$ 4,00	R\$ 0,08	
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN			1	R\$ 61,36	R\$ 61,36	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1525	R\$ 27,14	R\$ 4,13	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0481	R\$ 21,94	R\$ 1,05	
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	110,18	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN			1	R\$ 94,90	R\$ 94,90	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			0,021	R\$ 4,00	R\$ 0,08	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,4467	R\$ 27,14	R\$ 12,12	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1407	R\$ 21,94	R\$ 3,08	
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	416,41	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN			6	R\$ 22,88	R\$ 137,28	



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI:

25,00%

IRAUÇUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte		
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1	R\$ 246,84	R\$ 246,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,9485	R\$ 27,14	R\$ 25,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2988	R\$ 21,94	R\$ 6,55
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 432,76	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN		6	R\$ 22,88	R\$ 137,28
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1	R\$ 263,19	R\$ 263,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,9485	R\$ 27,14	R\$ 25,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2988	R\$ 21,94	R\$ 6,55
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 1.365,83	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN		8	R\$ 22,88	R\$ 183,04
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN		1	#####	#####
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,2647	R\$ 27,14	R\$ 34,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3985	R\$ 21,94	R\$ 8,74
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 61,36	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN		1	R\$ 50,60	R\$ 50,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3162	R\$ 27,14	R\$ 8,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0996	R\$ 21,94	R\$ 2,18
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 44,77	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,0106	R\$ 14,75	R\$ 0,15
11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN		1	R\$ 39,16	R\$ 39,16
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1102	R\$ 22,48	R\$ 2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1102	R\$ 27,14	R\$ 2,99
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	M	R\$ 39,65	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M		1,039	R\$ 23,99	R\$ 24,92
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,297	R\$ 22,48	R\$ 6,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,297	R\$ 27,14	R\$ 8,06
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 51,45	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,0084	R\$ 14,75	R\$ 0,12
11748	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN		1	R\$ 47,77	R\$ 47,77
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0719	R\$ 22,48	R\$ 1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0719	R\$ 27,14	R\$ 1,95
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 60,74	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,0106	R\$ 14,75	R\$ 0,15
11749	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	UN		1	R\$ 55,13	R\$ 55,13
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1102	R\$ 22,48	R\$ 2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1102	R\$ 27,14	R\$ 2,99
92705	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 44,79	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,015	R\$ 14,75	R\$ 0,23
6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN		1	R\$ 14,98	R\$ 14,98
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		0,004	R\$ 40,30	R\$ 0,16
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,593	R\$ 22,48	R\$ 13,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,593	R\$ 27,14	R\$ 16,09



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI : 25,00%

IRAUQUABA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte		
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

Item	Descrição	UN	R\$	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
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	UN	24,21			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,011	R\$ 14,75	R\$ 0,16
3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN		1	R\$ 9,20	R\$ 9,20
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		0,003	R\$ 40,30	R\$ 0,12
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,297	R\$ 22,48	R\$ 6,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,297	R\$ 27,14	R\$ 8,06
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	UN	51,28			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG		0,012	R\$ 37,45	R\$ 0,44
40381	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN		1	R\$ 27,85	R\$ 27,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,294	R\$ 22,48	R\$ 6,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,294	R\$ 27,14	R\$ 7,97
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,294	R\$ 28,64	R\$ 8,42
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	UN	51,28			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG		0,012	R\$ 37,45	R\$ 0,44
40380	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN		1	R\$ 27,85	R\$ 27,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,294	R\$ 22,48	R\$ 6,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,294	R\$ 27,14	R\$ 7,97
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,294	R\$ 28,64	R\$ 8,42
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	UN	34,66			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG		0,009	R\$ 37,45	R\$ 0,33
40378	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN		1	R\$ 20,89	R\$ 20,89
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,172	R\$ 22,48	R\$ 3,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,172	R\$ 27,14	R\$ 4,66
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,172	R\$ 28,64	R\$ 4,92
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	304,43			
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN		2	R\$ 0,87	R\$ 1,74
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN		1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4574	R\$ 22,48	R\$ 10,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4574	R\$ 27,14	R\$ 12,41
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	864,43			
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN		2	R\$ 0,87	R\$ 1,74
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN		1	R\$ 840,00	R\$ 840,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4574	R\$ 22,48	R\$ 10,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4574	R\$ 27,14	R\$ 12,41
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	UN	2.302,46			
10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN		1	R\$ 465,34	R\$ 465,34
10899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN		1	R\$ 87,61	R\$ 87,61



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

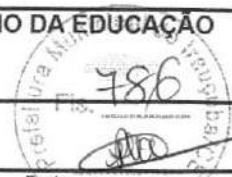
BDI:

25,00%

IRAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte		
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN		1		R\$ 200,00	R\$ 200,00
20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN		1		R\$ 19,04	R\$ 19,04
21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN		1		R\$ 937,98	R\$ 937,98
37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN		1		R\$ 285,71	R\$ 285,71
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		0,294		R\$ 721,94	R\$ 212,25
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,9053		R\$ 22,48	R\$ 42,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,9053		R\$ 27,14	R\$ 51,70
101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 3.545,20	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,1661	R\$ 14,75	R\$ 2,44	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		0,0394	R\$ 40,30	R\$ 1,58	
10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN		1	#####	#####	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		4,4385	R\$ 22,48	R\$ 99,77	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		4,4385	R\$ 27,14	R\$ 120,46	
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 286,68	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,0302	R\$ 14,75	R\$ 0,44	
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN		1	R\$ 263,70	R\$ 263,70	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4546	R\$ 22,48	R\$ 10,21	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4546	R\$ 27,14	R\$ 12,33	
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 537,42	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,0302	R\$ 14,75	R\$ 0,44	
10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPADA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN		1	R\$ 514,44	R\$ 514,44	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4546	R\$ 22,48	R\$ 10,21	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4546	R\$ 27,14	R\$ 12,33	
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 146,75	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		0,012	R\$ 4,00	R\$ 0,04	
12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN		1	R\$ 104,89	R\$ 104,89	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,843	R\$ 22,48	R\$ 18,95	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,843	R\$ 27,14	R\$ 22,87	
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	UN	R\$ 1.110,87	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN		1	R\$ 968,03	R\$ 968,03	
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN		4	R\$ 1,56	R\$ 6,24	
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M		0,2	R\$ 4,39	R\$ 0,87	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		4	R\$ 0,41	R\$ 1,64	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,633	R\$ 23,50	R\$ 14,87	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,0425	R\$ 22,48	R\$ 45,91	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,633	R\$ 26,25	R\$ 17,88	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,0425	R\$ 27,14	R\$ 55,43	



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI : **25,00%**

IRAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

		UN	R\$		COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
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	UN	127,77				
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,027	R\$ 14,75	R\$ 0,39	
3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN		1	R\$ 101,37	R\$ 101,37	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		0,003	R\$ 40,30	R\$ 0,12	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,522	R\$ 22,48	R\$ 11,73	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,522	R\$ 27,14	R\$ 14,16	
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	109,10				
7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M		1,039	R\$ 93,33	R\$ 96,96	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,245	R\$ 22,48	R\$ 5,50	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,245	R\$ 27,14	R\$ 6,64	
94474	COTOVELO 45 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	139,00				
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,027	R\$ 14,75	R\$ 0,39	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		0,003	R\$ 40,30	R\$ 0,12	
12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN		1	R\$ 112,60	R\$ 112,60	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,522	R\$ 22,48	R\$ 11,73	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,522	R\$ 27,14	R\$ 14,16	
92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80,52				
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,03	R\$ 14,75	R\$ 0,44	
4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN		1	R\$ 60,06	R\$ 60,06	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		0,007	R\$ 40,30	R\$ 0,28	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,398	R\$ 22,48	R\$ 8,94	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,398	R\$ 27,14	R\$ 10,80	
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	214,70				
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,045	R\$ 14,75	R\$ 0,66	
6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN		1	R\$ 140,62	R\$ 140,62	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		0,011	R\$ 40,30	R\$ 0,44	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,471	R\$ 22,48	R\$ 33,06	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,471	R\$ 27,14	R\$ 39,92	
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,51				
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN		1	R\$ 13,69	R\$ 13,69	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0748	R\$ 23,50	R\$ 1,75	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1795	R\$ 28,25	R\$ 5,07	
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	82,87				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN		0,06	R\$ 0,75	R\$ 0,04	
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		0,16	R\$ 9,15	R\$ 1,46	
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		0,427	R\$ 31,58	R\$ 13,48	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN		0,19	R\$ 7,73	R\$ 1,46	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,724	R\$ 29,40	R\$ 50,68	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,718	R\$ 21,94	R\$ 15,75	
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	335,47				


 Prefeitura Municipal de Irapuaba
 Fis. 787
 Rubrica

Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
Unidade federativa: CEARÁ
Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02
BDI :
25,00%

IRAUÇUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte		
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1	R\$ 302,14	R\$ 302,14
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		0,0117	R\$ 721,94	R\$ 8,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4811	R\$ 23,50	R\$ 11,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4811	R\$ 28,25	R\$ 13,59
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 460,69	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN		1	R\$ 423,42	R\$ 423,42
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		0,0134	R\$ 721,94	R\$ 9,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5335	R\$ 23,50	R\$ 12,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5335	R\$ 28,25	R\$ 15,07
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 483,02	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1	R\$ 444,97	R\$ 444,97
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		0,0144	R\$ 721,94	R\$ 10,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5346	R\$ 23,50	R\$ 12,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5346	R\$ 28,25	R\$ 15,10
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 161,73	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		4	R\$ 0,31	R\$ 1,24
39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		1	R\$ 81,67	R\$ 81,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,5233	R\$ 23,50	R\$ 35,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,5233	R\$ 28,25	R\$ 43,03
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 10,40	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		1	R\$ 0,85	R\$ 0,85
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		1	R\$ 7,74	R\$ 7,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0352	R\$ 23,50	R\$ 0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0352	R\$ 28,25	R\$ 0,99
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 11,04	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		1	R\$ 0,85	R\$ 0,85
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		1	R\$ 7,74	R\$ 7,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0476	R\$ 23,50	R\$ 1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0476	R\$ 28,25	R\$ 1,34
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 12,26	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		1	R\$ 1,10	R\$ 1,10
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		1	R\$ 7,74	R\$ 7,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0663	R\$ 23,50	R\$ 1,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0663	R\$ 28,25	R\$ 1,87
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 12,26	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		1	R\$ 1,10	R\$ 1,10
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		1	R\$ 7,74	R\$ 7,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0663	R\$ 23,50	R\$ 1,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0663	R\$ 28,25	R\$ 1,87

Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02



BDI: **25,00%**

IRAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte		
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

Item	Descrição	UN	R\$	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,88			
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		1	R\$ 1,42	R\$ 1,42
34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN		1	R\$ 11,48	R\$ 11,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1352	R\$ 23,50	R\$ 3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1352	R\$ 28,25	R\$ 3,81
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	64,32			
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		3	R\$ 0,85	R\$ 2,55
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN		1	R\$ 54,39	R\$ 54,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1428	R\$ 23,50	R\$ 3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1428	R\$ 28,25	R\$ 4,03
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	72,49			
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		3	R\$ 1,32	R\$ 3,96
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN		1	R\$ 54,39	R\$ 54,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2734	R\$ 23,50	R\$ 6,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2734	R\$ 28,25	R\$ 7,72
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	79,64			
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		3	R\$ 1,42	R\$ 4,26
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN		1	R\$ 54,39	R\$ 54,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4057	R\$ 23,50	R\$ 9,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4057	R\$ 28,25	R\$ 11,46
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	88,83			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		3	R\$ 1,69	R\$ 5,07
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN		1	R\$ 54,39	R\$ 54,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5677	R\$ 23,50	R\$ 13,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5677	R\$ 28,25	R\$ 16,03
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	142,39			
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN		3	R\$ 2,34	R\$ 7,02
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN		1	R\$ 94,86	R\$ 94,86
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,783	R\$ 23,50	R\$ 18,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,783	R\$ 28,25	R\$ 22,11
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	889,07			
1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN		3	R\$ 9,88	R\$ 29,64
2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN		1	R\$ 790,96	R\$ 790,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,3232	R\$ 23,50	R\$ 31,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,3232	R\$ 28,25	R\$ 37,38
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,83			
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M		1,1	R\$ 2,20	R\$ 2,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,091	R\$ 23,50	R\$ 2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,091	R\$ 28,25	R\$ 2,57
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M		1	R\$ 12,71	R\$ 12,71
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,27			

Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02



BDI : **25,00%**

IRAÚUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

				Fonte		
		SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO		
		SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			
		SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO		
2690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M		1,1	R\$ 3,77	R\$ 4,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,105	R\$ 23,50	R\$ 2,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,105	R\$ 28,25	R\$ 2,96
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M		1	R\$ 12,71	R\$ 12,71
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 16,33	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVAS	M		1,1	R\$ 9,59	R\$ 10,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1122	R\$ 23,50	R\$ 2,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1122	R\$ 28,25	R\$ 3,16
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 23,91	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
2681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVAS	M		1,1	R\$ 15,68	R\$ 17,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,129	R\$ 23,50	R\$ 3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,129	R\$ 28,25	R\$ 3,64
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$ 40,39	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
2686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVAS	M		1,1	R\$ 28,69	R\$ 31,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,171	R\$ 23,50	R\$ 4,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,171	R\$ 28,25	R\$ 4,83
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	R\$ 162,87	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN		38,691	R\$ 0,47	R\$ 18,18
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,0039	R\$ 515,70	R\$ 2,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,2686	R\$ 27,90	R\$ 35,39
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,9967	R\$ 21,94	R\$ 21,86
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3		0,0175	#####	R\$ 52,85
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,0278	R\$ 796,26	R\$ 22,13
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3		0,036	R\$ 290,33	R\$ 10,45
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 15,14	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN		1	R\$ 3,66	R\$ 3,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,222	R\$ 23,50	R\$ 5,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,222	R\$ 28,25	R\$ 6,27
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 17,70	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN		1	R\$ 2,04	R\$ 2,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,291	R\$ 23,50	R\$ 6,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,291	R\$ 28,25	R\$ 8,22
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		0,0009	R\$ 688,81	R\$ 0,61
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 4,15	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M		1,2434	R\$ 2,12	R\$ 2,63
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,0094	R\$ 3,40	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,029	R\$ 23,50	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,029	R\$ 28,25	R\$ 0,81
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 6,41	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M		1,2434	R\$ 3,52	R\$ 4,37
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,0094	R\$ 3,40	R\$ 0,03

Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI:

25,00%

IRAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

		Fonte	
SINAPI	2024/03		SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	103		SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA		
SEINFRA	28		SEM DESONERAÇÃO

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,039	R\$ 23,50	R\$ 0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,039	R\$ 28,25	R\$ 1,10

91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	8,95	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M			1,2434	R\$ 5,06	R\$ 6,29
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			0,0094	R\$ 3,40	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,051	R\$ 23,50	R\$ 1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,051	R\$ 28,25	R\$ 1,44

91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	23,10	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M			1,2434	R\$ 13,82	R\$ 17,18
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			0,0094	R\$ 3,40	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,114	R\$ 23,50	R\$ 2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,114	R\$ 28,25	R\$ 3,22

92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$	26,27	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M			1,015	R\$ 22,77	R\$ 23,11
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			0,009	R\$ 3,40	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0608	R\$ 23,50	R\$ 1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0608	R\$ 28,25	R\$ 1,71

92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$	36,27	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M			1,015	R\$ 32,17	R\$ 32,65
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			0,009	R\$ 3,40	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0697	R\$ 23,50	R\$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0697	R\$ 28,25	R\$ 1,96

92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$	72,77	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M			1,015	R\$ 66,55	R\$ 67,54
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			0,009	R\$ 3,40	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1007	R\$ 23,50	R\$ 2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1007	R\$ 28,25	R\$ 2,84

101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	R\$	89,96	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M			1,0401	R\$ 86,41	R\$ 89,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0032	R\$ 28,25	R\$ 0,09

92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	R\$	147,86	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	M			1,015	R\$ 136,91	R\$ 138,96
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			0,009	R\$ 3,40	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1715	R\$ 23,50	R\$ 4,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1715	R\$ 28,25	R\$ 4,84

104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	R\$	23,10	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	---	---	-----	-------	-------------	-------	-------

Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI :

25,00%

IRAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte		
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN		3,9375	R\$ 1,56	R\$ 6,14
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		1,25	R\$ 1,65	R\$ 2,06
39028	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M		0,1563	R\$ 11,44	R\$ 1,78
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M		0,625	R\$ 4,39	R\$ 2,74
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		3,9375	R\$ 0,41	R\$ 1,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0594	R\$ 23,50	R\$ 1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2613	R\$ 28,25	R\$ 7,38
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 32,37	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1	R\$ 11,39	R\$ 11,39
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1	R\$ 20,98	R\$ 20,98
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 34,73	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1	R\$ 11,39	R\$ 11,39
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1	R\$ 23,34	R\$ 23,34
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 59,14	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1	R\$ 11,39	R\$ 11,39
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1	R\$ 47,75	R\$ 47,75
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 37,47	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1	R\$ 11,39	R\$ 11,39
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1	R\$ 26,08	R\$ 26,08
92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 81,98	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1	R\$ 11,39	R\$ 11,39
92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1	R\$ 70,59	R\$ 70,59
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 63,30	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1	R\$ 11,39	R\$ 11,39
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1	R\$ 51,91	R\$ 51,91
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 157,98	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
3799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN		1	R\$ 142,23	R\$ 142,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1727	R\$ 23,50	R\$ 4,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4144	R\$ 28,25	R\$ 11,70
101641	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R\$ 53,03	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
39376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN		1	R\$ 51,62	R\$ 51,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0274	R\$ 23,50	R\$ 0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0274	R\$ 28,25	R\$ 0,77
101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R\$ 102,42	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN		1	R\$ 101,01	R\$ 101,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0274	R\$ 23,50	R\$ 0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0274	R\$ 28,25	R\$ 0,77



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V

Unidade federativa: CEARÁ

Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI:

25,00%

IRAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

		Fonte	
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO	
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO	
PRÓPRIA	PRÓPRIA		
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO	

		UN	R\$		COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	120,68				
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN		1	R\$ 15,64	R\$ 15,64	
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN		1	R\$ 84,06	R\$ 84,06	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2299	R\$ 23,50	R\$ 5,40	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5518	R\$ 28,25	R\$ 15,58	
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 4,65				
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		1,2434	R\$ 2,52	R\$ 3,13	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,0094	R\$ 3,40	R\$ 0,03	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,029	R\$ 23,50	R\$ 0,68	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,029	R\$ 28,25	R\$ 0,81	
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 6,85				
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M		1,2434	R\$ 3,87	R\$ 4,81	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,0094	R\$ 3,40	R\$ 0,03	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,039	R\$ 23,50	R\$ 0,91	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,039	R\$ 28,25	R\$ 1,10	
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 24,84				
39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		1,0211	R\$ 18,44	R\$ 18,82	
39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		1,0211	R\$ 3,38	R\$ 3,45	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,052	R\$ 22,48	R\$ 1,16	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,052	R\$ 27,14	R\$ 1,41	
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 40,46				
39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		1,0211	R\$ 28,37	R\$ 28,96	
39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		1,0211	R\$ 8,51	R\$ 8,68	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,057	R\$ 22,48	R\$ 1,28	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,057	R\$ 27,14	R\$ 1,54	
103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 11,24				
109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN		1	R\$ 3,77	R\$ 3,77	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0106	R\$ 63,01	R\$ 0,66	
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,0125	R\$ 71,39	R\$ 0,89	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0394	R\$ 1,88	R\$ 0,07	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1181	R\$ 22,48	R\$ 2,65	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1181	R\$ 27,14	R\$ 3,20	
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 26,17				
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		1,0493	R\$ 14,33	R\$ 15,03	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0261	R\$ 1,88	R\$ 0,04	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,224	R\$ 22,48	R\$ 5,03	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,224	R\$ 27,14	R\$ 6,07	



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI : **26,00%**

IRAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

		Fonte	
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO	
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO	
PRÓPRIA	PRÓPRIA		
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO	

Item	Descrição	UN	R\$	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,40			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0118	R\$ 63,01	R\$ 0,74
3502	JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 6,07	R\$ 6,07
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,014	R\$ 71,39	R\$ 0,99
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0427	R\$ 1,88	R\$ 0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,192	R\$ 22,48	R\$ 4,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,192	R\$ 27,14	R\$ 5,21
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,34			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0118	R\$ 63,01	R\$ 0,74
3535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1	R\$ 6,01	R\$ 6,01
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,014	R\$ 71,39	R\$ 0,99
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0427	R\$ 1,88	R\$ 0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,192	R\$ 22,48	R\$ 4,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,192	R\$ 27,14	R\$ 5,21
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,79			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,0176	R\$ 63,01	R\$ 1,10
7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		1	R\$ 9,39	R\$ 9,39
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,021	R\$ 71,39	R\$ 1,49
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0641	R\$ 1,88	R\$ 0,12
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,256	R\$ 22,48	R\$ 5,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,256	R\$ 27,14	R\$ 6,94
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	991,86			
39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN		1	R\$ 670,99	R\$ 670,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,2007	R\$ 23,50	R\$ 145,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,2007	R\$ 28,25	R\$ 175,16
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1.055,11			
43837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	UN		1	#####	#####
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,026	R\$ 23,50	R\$ 24,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,026	R\$ 28,25	R\$ 28,98
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	162,87			
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN		38,691	R\$ 0,47	R\$ 18,18
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,0039	R\$ 515,70	R\$ 2,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,2686	R\$ 27,90	R\$ 35,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,9967	R\$ 21,94	R\$ 21,86
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3		0,0175	#####	R\$ 52,85
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,0278	R\$ 796,26	R\$ 22,13
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3		0,036	R\$ 290,33	R\$ 10,45
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,70			
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN		1	R\$ 2,04	R\$ 2,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,291	R\$ 23,50	R\$ 6,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,291	R\$ 28,25	R\$ 8,22
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		0,0009	R\$ 688,81	R\$ 0,61
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	49,36			

Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

 BDI: **25,00%**

IRAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte		
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	183	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN			1	R\$ 38,70	R\$ 38,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,2062	R\$ 23,50	R\$ 4,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,2062	R\$ 28,25	R\$ 5,82
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	25,24	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
39245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M			1,1	R\$ 6,47	R\$ 7,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,105	R\$ 23,50	R\$ 2,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,105	R\$ 28,25	R\$ 2,96
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M			1	R\$ 12,71	R\$ 12,71
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	21,10	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
39244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M			1,1	R\$ 3,36	R\$ 3,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,091	R\$ 23,50	R\$ 2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,091	R\$ 28,25	R\$ 2,57
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M			1	R\$ 12,71	R\$ 12,71
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$	17,24	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
2684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M			1,017	R\$ 8,73	R\$ 8,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,162	R\$ 23,50	R\$ 3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,162	R\$ 28,25	R\$ 4,57
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R\$	8,31	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
39599	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M			1,05	R\$ 7,71	R\$ 8,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0045	R\$ 23,50	R\$ 0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0045	R\$ 28,25	R\$ 0,12
100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R\$	5,51	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
43835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	M			1,05	R\$ 1,77	R\$ 1,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,071	R\$ 23,50	R\$ 1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,071	R\$ 28,25	R\$ 2,00
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	R\$	150,49	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN			1	R\$ 143,53	R\$ 143,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1346	R\$ 23,50	R\$ 3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1346	R\$ 28,25	R\$ 3,80
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$	13,32	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			0,543	R\$ 0,22	R\$ 0,12
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG			0,025	R\$ 16,95	R\$ 0,42
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0086	R\$ 23,06	R\$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,0529	R\$ 27,74	R\$ 1,47
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG			1	R\$ 11,14	R\$ 11,14
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	R\$	21,75	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
11862	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN			1	R\$ 12,12	R\$ 12,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1863	R\$ 23,50	R\$ 4,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1863	R\$ 28,25	R\$ 5,26



Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V
 Unidade federativa: CEARÁ
 Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI : **26,00%**

IRAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte		
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

		UN	R\$		COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	29,65				
11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN		1		R\$ 10,64	R\$ 10,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3675		R\$ 23,50	R\$ 8,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3675		R\$ 28,25	R\$ 10,38
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	26,90				
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		1		R\$ 0,92	R\$ 0,92
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN		1		R\$ 8,36	R\$ 8,36
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	UN		1		R\$ 1,56	R\$ 1,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3106		R\$ 23,50	R\$ 7,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3106		R\$ 28,25	R\$ 8,77
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	86,79				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,956		R\$ 21,94	R\$ 86,79
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	26,83				
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,0054		R\$ 325,90	R\$ 1,75
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		0,0006		R\$ 78,74	R\$ 0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7866		R\$ 21,94	R\$ 17,25
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		0,1962		R\$ 39,71	R\$ 7,79
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	76,48				
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN		1		R\$ 63,64	R\$ 63,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2484		R\$ 23,50	R\$ 5,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2484		R\$ 28,25	R\$ 7,01
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	67,63				
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M		1,05		R\$ 35,11	R\$ 36,86
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2484		R\$ 23,50	R\$ 5,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2484		R\$ 28,25	R\$ 7,01
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN		0,6667		R\$ 26,90	R\$ 17,93
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	54,22				
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M		1,05		R\$ 50,02	R\$ 52,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0331		R\$ 23,50	R\$ 0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0331		R\$ 28,25	R\$ 0,93
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	57,77				
34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN		1		R\$ 47,79	R\$ 47,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1384		R\$ 27,90	R\$ 3,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1088		R\$ 21,94	R\$ 2,38
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3		0,0141		R\$ 265,47	R\$ 3,74
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	110,93				
34747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2,0" CM, COM PINGADEIRA	M		1,04		R\$ 75,57	R\$ 78,59

Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V

Unidade federativa: CEARÁ

Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

BDI:

25,00%

ITAUCUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte

SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA	
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO

87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,006		R\$ 494,10	R\$ 2,96
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,419		R\$ 27,32	R\$ 11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,209		R\$ 21,94	R\$ 4,58
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		0,021		R\$ 33,25	R\$ 0,69
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,398		R\$ 31,85	R\$ 12,67
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 35,76	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		3	R\$ 0,92	R\$ 2,76	
37590	SUPORTE MAC-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN		1	R\$ 16,86	R\$ 16,86	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4743	R\$ 27,14	R\$ 12,87	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1494	R\$ 21,94	R\$ 3,27	
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	R\$ 2,12				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,097	R\$ 21,94	R\$ 2,12	
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	M2	R\$ 315,95	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		3,2083	R\$ 5,92	R\$ 18,99	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2		1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	
5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG		0,0113	R\$ 26,45	R\$ 0,29	
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,0132	R\$ 14,17	R\$ 0,18	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3729	R\$ 27,54	R\$ 10,26	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,1186	R\$ 21,94	R\$ 24,54	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		0,5	R\$ 23,39	R\$ 11,69	
97340	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALAÇÃO	M	192,24	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL	M		1,0225000	R\$ 181,36	R\$ 185,44	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1373000	R\$ 22,48	R\$ 3,08	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1373000	R\$ 27,14	R\$ 3,72	
103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)	M2	R\$ 50,14	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
7268	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN		18,87	R\$ 0,76	R\$ 14,34	
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO		0,05	R\$ 40,33	R\$ 0,20	
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M		0,42	R\$ 2,32	R\$ 0,97	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,77	R\$ 27,90	R\$ 21,48	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,385	R\$ 21,94	R\$ 8,44	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,0077	R\$ 612,26	R\$ 4,71	
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)	UN	R\$ 3.980,10	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO	CJ		18,87	R\$ 0,76	R\$ 14,34	
11499	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN		0,05	R\$ 40,33	R\$ 0,20	
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	M2		0,42	R\$ 2,32	R\$ 0,97	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,77	R\$ 27,90	R\$ 21,48	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,385	R\$ 21,94	R\$ 8,44	

OBRA:

Creche Tipo 2 - opção 220V

LOCAL:

Distrito de Coité, Irauçuba-CE

COMPOSIÇÃO BDI		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,30
Impostos		
I	Impostos	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	2,00
	CPRB (4,5% somente quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65
	BDI (CALCULADO)	25,00%
	BDI (ADOTADO)	25,00%

IRAUÇUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

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



FNDE | Fundo Nacional de
Desenvolvimento
da Educação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V

BDI :

25,00%

Unidade federativa: CEARÁ

Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

IRAUÇUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte		
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA		PRÓPRIA
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D =

114,15

71,31



FNDE | Fundo Nacional de
Desenvolvimento
da Educação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Obra: Creche Tipo 2 - opção 220V

BDI :

25,00%

Unidade federativa: CEARÁ

Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

IRAUÇUBA-CE, FEVEREIRO DE 2025

Fonte		
SINAPI	2024/03	SEM DESONERAÇÃO
SP OBRAS	193	SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA		PRÓPRIA
SEINFRA	28	SEM DESONERAÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A		GRUPO A	
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,69	19,86

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		9,75	7,32

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,78	7,68

A + B + C + D =

115,02

71,66



Documento assinado digitalmente

NICOLAS MOREIRA DA SILVA

Data: 10/02/2025 18:25:25-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>



CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE PROJETO

Nº 475072

Processo: 2998431 CNPJ: 07.683.188/0001-69 (AIS 17)
 Razão social: MUNICIPIO DE IRAUCUBA
 Classificação: D1-2155 : Administração pública em geral
 Logradouro: R. JULIO PINHEIRO BASTOS, S/N, RUA ANTONIO BRAGA. CENTRO. IRAUCUBA/CE. CEP 62.620-000

Área total construída: 775,85 m² Altura: 3 m
 Área do terreno: 1.575 m²

Solicitante: JOAO JOSENICE VASCONCELOS FILHO

Bloco(s)	Unidade(s)	Pavimento(s)	Área Parcial
1	1	1	775,85 m ²



O Projeto foi analisado e se encontra APROVADO de acordo com o Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Estado do Ceará. A APROVAÇÃO se deve ao cumprimento das seguintes exigências:

- Alarme de Incêndio
- Brigada de Incêndio
- Extintores
- Iluminação de Emergência
- Controle de materiais de acabamento e revestimento
- Projeto de segurança e proteção contra incêndio e pânico
- Saídas de Emergência
- Sinalização de Emergência
- Segurança estrutural contra incêndio e pânico
- Sistema de proteção contra descargas atmosféricas
- Central de GLP
- Canalização preventiva
- Dispositivo de Proteção contra Surtos - DPS

Observações:

1 - O SPDA previsto consiste na instalação de Captor Franklin sobre o reservatório de água, pois, conforme preconizado na NBR 5419/15 e segundo ART nº CE20241522657, do Engenheiro Civil Nicolas Moreira da Silva, RNP 0616675542, a edificação está isenta de sua instalação por apresentar em memorial os cálculos de sua dispensa, com base na NBR 5419/2015, sendo prevista a instalação de DPS – Dispositivo de Proteção Contra Surtos.

2 - "A análise técnica do projeto não caracteriza corresponsabilidade do analista, já que a responsabilidade técnica do projeto é de seu autor." (Lei Federal no 5.194/66)

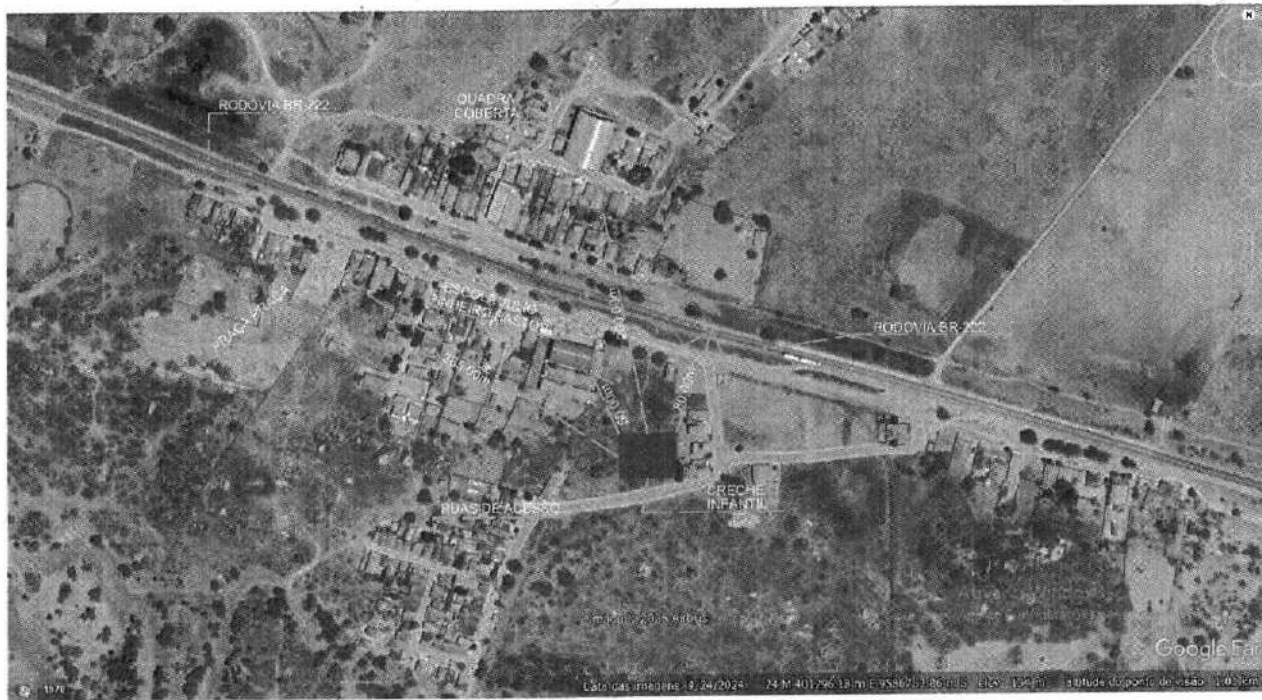
- I - Este documento NÃO HABILITA a emissão do HABITE-SE ou ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO.
- II - As informações constantes neste documento, referentes às exigências, são de inteira responsabilidade do analista abaixo identificado.
- III - A edificação em que haja recarga de veículos eletrificados deverá ter atualização de projeto técnico de segurança contra incêndio no prazo máximo de 01 (um) ano bem como vistoria técnica, contado a partir da data de publicação de Norma Técnica específica que regulamenta e especifique as condições e requisitos de segurança, instalação e manutenção aplicáveis a veículos eletrificados.

Fortaleza, quinta-feira, 12 de dezembro de 2024.

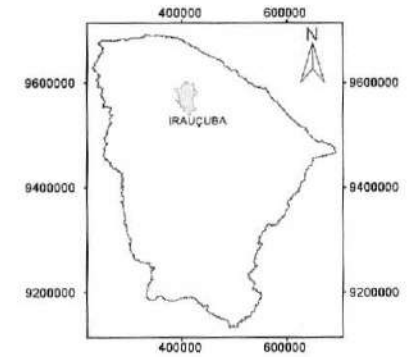
Analista: Mardens Ney de Souza Vasconcelos - TEN CEL BM
Supervisor: José Silvio Girão Júnior - TEN CEL BM
Coordenador: JOEL DE ABREU NOBRE - TEN CEL BM



COMANDO DE ENGENHARIA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - CEPI
 Avenida Borges de Melo, 690, complexo CISP, Parreão, Fortaleza-CE, CEP 60415-510
<https://www.cepi.cb.ce.gov.br/>
 A autenticidade deste documento poderá ser confirmada na página <https://certificacao.bombeiros.ce.gov.br/acompanhamento>
 Gerado em 16/12/2024 09:57:48



**Localização no Estado
CEARÁ**

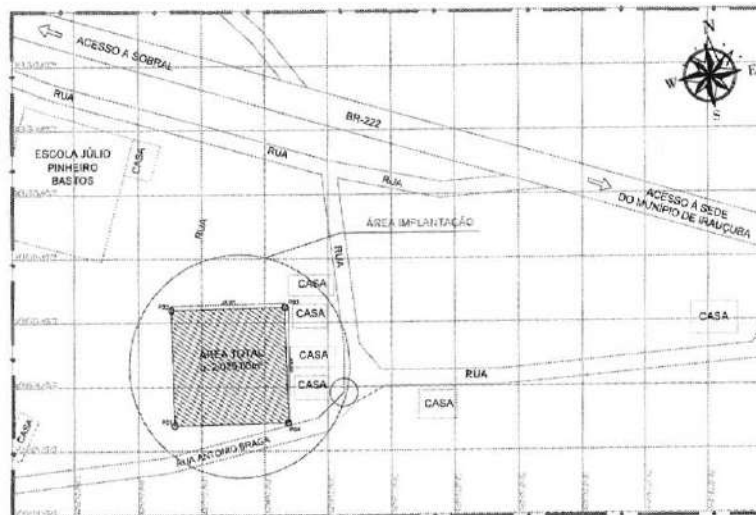


**Localização no Município
IRAUCUBA**



QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA	2.025,00m ²
EXTENSÃO	180,00m

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO COM IMAGEM DE SATÉLITE
ESCALA: SEM ESCALA

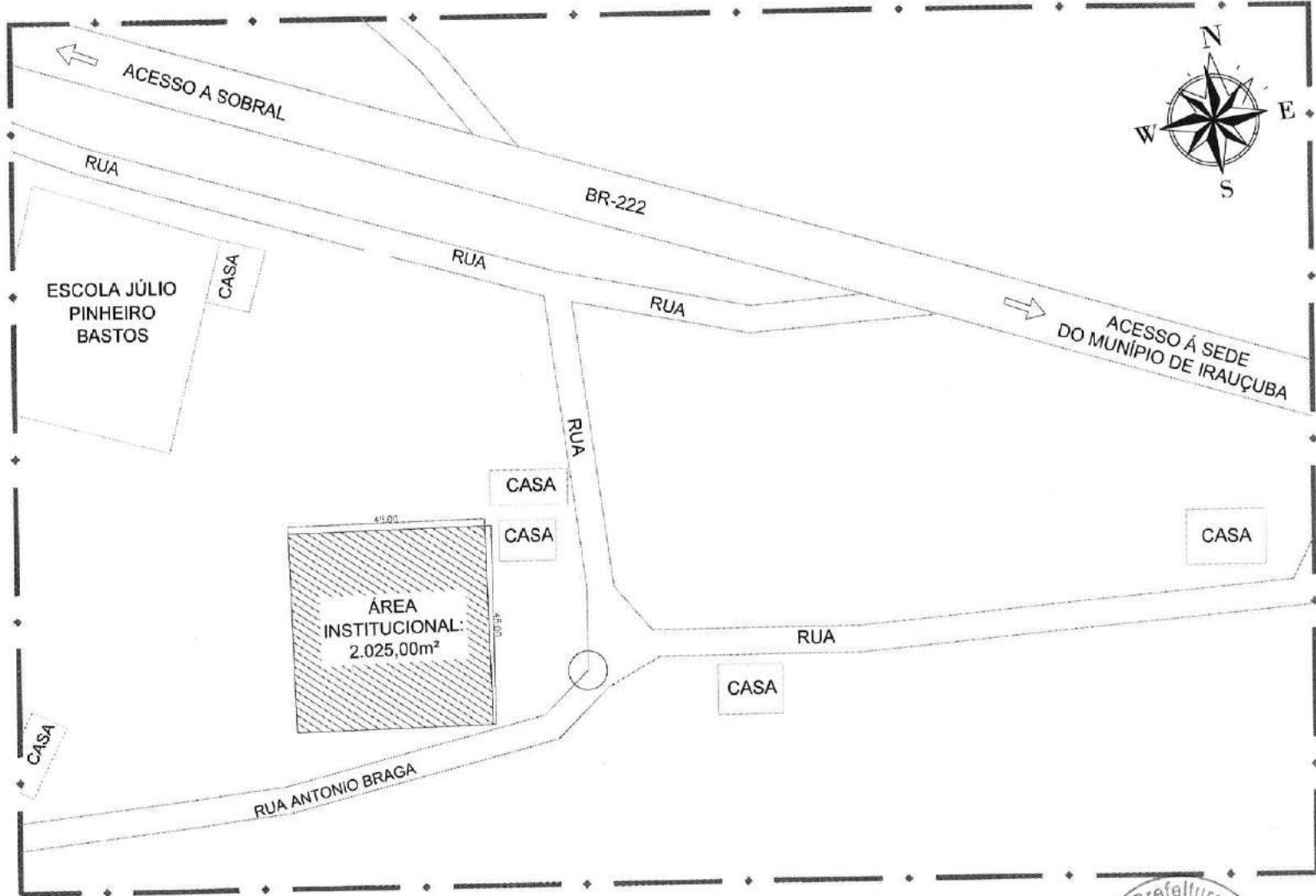


PLANTA LOCALIZAÇÃO COM MAPA DA CIDADE
ESCALA 1/1000

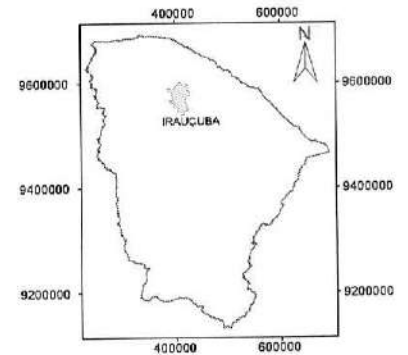
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
PONTOS	LONGITUDE	LATITUDE
P01	400772.74	9586909.60
P02	400764.06	9586943.51
P03	400807.65	9586954.67
P04	400816.33	9586920.77



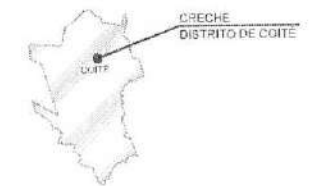
	Prefeitura Municipal de Irauçuba	
	RESP. TÉCNICO: NICOLAS MOREIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 329817	ENDEREÇO: DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE NO DISTRITO DE COITÉ		
CONTEÚDO: PLANTA LOCALIZAÇÃO DO TERRENO	ESCALA: INDICADA	DATA: JULHO/2024 FOLHA: 01/03



Localização no Estado CEARÁ



Localização no Município IRAUÇUBA



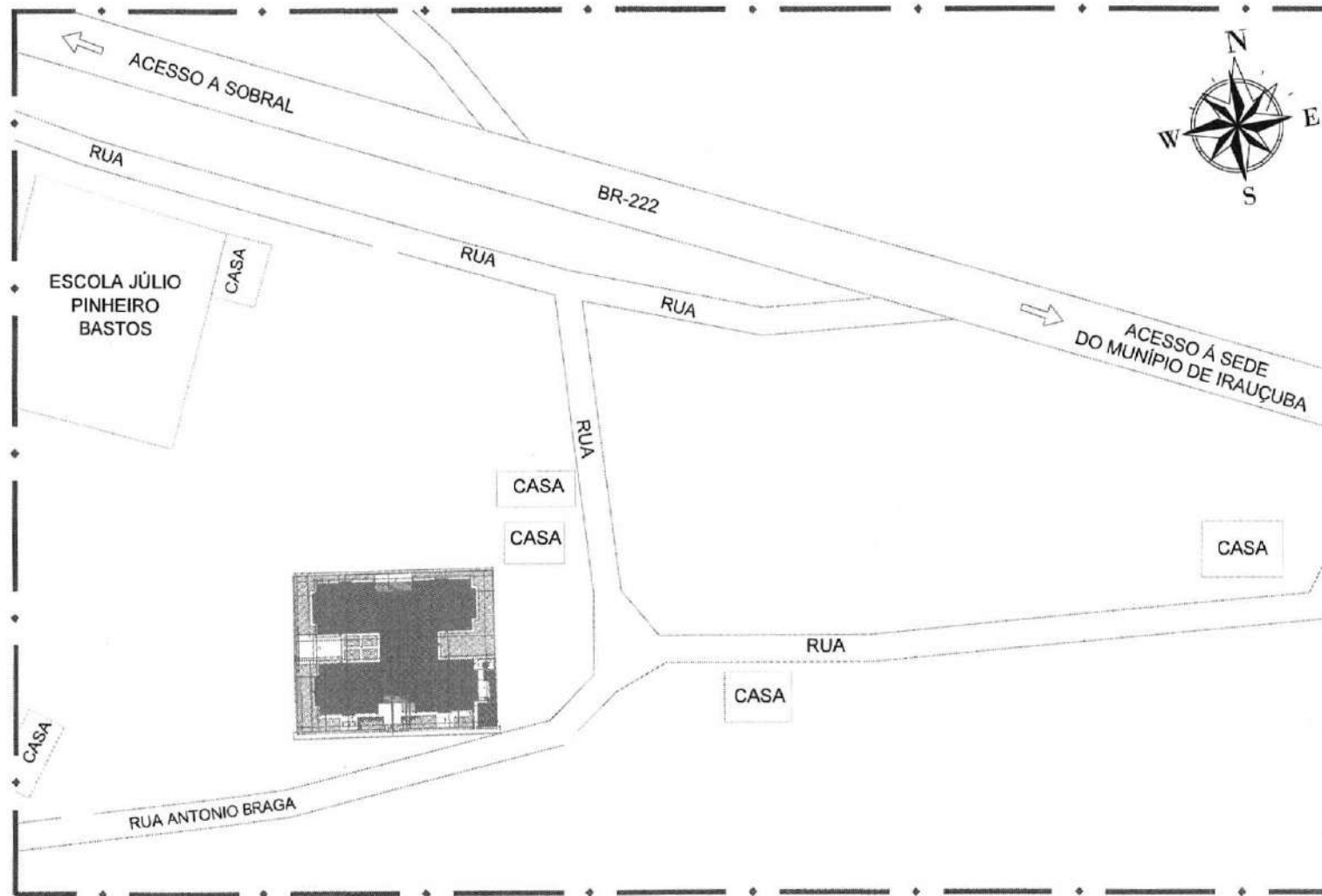
QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA	2.025,00m ²
EXTENSÃO	180,00m

COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
PONTOS	LONGITUDE	LATITUDE
P01	400772.74	9586909.60
P02	400784.06	9586943.51
P03	400807.65	9586954.67
P04	400816.33	9586920.77

PLANTA DE SITUAÇÃO DO TERRENO PARA CONSTRUÇÃO
ESCALA: 1/2000

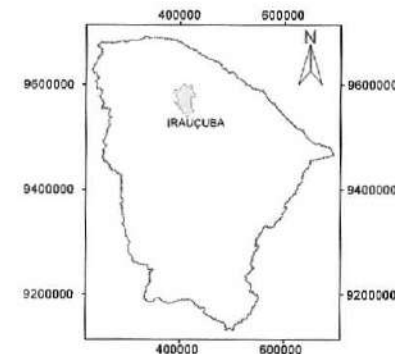


<p>Prefeitura Municipal de Irauçuba</p>	<p>ÁREA TÉCNICA: NICOLAS MOREIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 329817</p>	
<p>PROJETO</p>	<p>DISTRITO DE COTÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE</p>	
<p>CONSTRUÇÃO DA CRECHE NO DISTRITO DE COTÉ</p>		
<p>COBRADO</p>	<p>ESCALA</p>	<p>DATA</p>
<p>PLANTA SITUAÇÃO DO TERRENO</p>	<p>INDICADA</p>	<p>JULHO/2024</p>
		<p>02/03</p>



PLANTA DE LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO
ESCALA: 1/2000

Localização no Estado
CEARÁ



Localização no Município
IRAUÇUBA



QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA	2.025,00m ²
EXTENSÃO	180,00m

COORDENADAS GEORÁFICAS		
PONTOS	LONGITUDE	LATITUDE
P01	400772.74	9586909.60
P02	400764.06	9586943.51
P03	400807.65	9586954.67
P04	400816.33	9586920.77



	Prefeitura Municipal de Irauçuba	
	RESP. TÉCNICO NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 329817	
	PROJETO CONSTRUÇÃO DA CRECHE NO DISTRITO DE COITÉ	
CONTEÚDO PLANTA DE LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO	ESCALA INDICADA	DATA JULHO/2024 FOLHA 03/03