



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Próinfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,81	R\$ 11,81
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 444,10	R\$ 444,10
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 28,84	R\$ 57,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 129,42	R\$ 11,40
TOTAL Material:						R\$ 524,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46735530	R\$ 24,36	R\$ 11,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32709135	R\$ 19,98	R\$ 6,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 17,91
				VALOR:		R\$ 542,90

14.4. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01920000	R\$ 13,78	R\$ 0,26
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 407,60	R\$ 407,60
					TOTAL Material:	R\$ 407,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85873481	R\$ 20,36	R\$ 17,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86289673	R\$ 24,36	R\$ 21,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 38,50
				VALOR:		R\$ 446,36

14. 6901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,29	R\$ 94,29
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 41,17	R\$ 21,70
				TOTAL Material:		R\$ 115,99

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,78470104	R\$ 24,61	R\$ 19,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,24812310	R\$ 19,98	R\$ 4,95
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 24,26
							VALOR:	R\$ 140,25

14.6. 100852 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 155,77	R\$ 155,77
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	R\$ 41,17	R\$ 14,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%



TOTAL Material	R\$ 170,01
----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,44380696	R\$ 24,61	R\$ 10,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14120944	R\$ 19,98	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 13,74
VALOR:					R\$ 183,75

14.7. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99622507	R\$ 168,67	R\$ 168,03
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99610588	R\$ 236,91	R\$ 235,98
86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99610588	R\$ 83,49	R\$ 83,16
TOTAL Serviço					R\$ 487,17
VALOR:					R\$ 487,17

14.8. 100851 ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011761 ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,34	R\$ 79,34
TOTAL Material					R\$ 79,34
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14348433	R\$ 24,36	R\$ 3,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04550485	R\$ 19,98	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,39
VALOR:					R\$ 83,73

14.9. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,45755261	R\$ 346,1400	R\$ 504,5173
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,8900	R\$ 87,8900
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,66252391	R\$ 1,9800	R\$ 1,3118
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,8700	R\$ 162,8700
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,8000	R\$ 29,8000
TOTAL Material					R\$ 786,3891
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,53973472	R\$ 23,4800	R\$ 36,1530
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43705296	R\$ 24,1600	R\$ 34,7192
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97684129	R\$ 18,4600	R\$ 54,9525
TOTAL Mão de Obra					R\$ 125,8247
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.87%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84.44%	47.48%		

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,00234554	R\$ 600,3300	R\$ 1,4081
TOTAL Serviço						R\$ 1,4081
VALOR:						R\$ 913,62

14.10. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99414209	R\$ 10,39	R\$ 10,32
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99317897	R\$ 150,61	R\$ 149,58
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99317897	R\$ 12,04	R\$ 11,95
86879	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99317897	R\$ 64,43	R\$ 63,99
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99317897	R\$ 9,38	R\$ 9,31
TOTAL Serviço						R\$ 245,15
VALOR:						R\$ 245,15

14.11. 86920 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99397179	R\$ 12,04	R\$ 11,96
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99397179	R\$ 717,49	R\$ 713,16
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99397179	R\$ 47,60	R\$ 47,31
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99397179	R\$ 9,38	R\$ 9,32
TOTAL Serviço						R\$ 781,75
VALOR:						R\$ 781,75

14.12. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,67	R\$ 88,67
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,74	R\$ 0,07
TOTAL Material						R\$ 88,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41513849	R\$ 24,36	R\$ 10,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13076825	R\$ 19,98	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,72
VALOR:						R\$ 101,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA	Conclusão de Creche PrêInfância Tipo 1 Bairro Varjota			DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28 1 Com Desoneração			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE			SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%		

14.13. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 638,8000	R\$ 638,8000
TOTAL Material						R\$ 638,8000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,68298292	R\$ 19,1000	R\$ 32,1450
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,67755980	R\$ 24,1600	R\$ 40,5298
TOTAL Mão de Obra						R\$ 72,6748
VALOR:						R\$ 711,47

14.14. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TO
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,28	R\$ 37,28
TOTAL Material						R\$ 37,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14334347	R\$ 24,36	R\$ 3,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04406246	R\$ 19,98	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,37
VALOR:						R\$ 41,65

14.15. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
TOTAL Material						R\$ 19,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29319370	R\$ 24,36	R\$ 7,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09272442	R\$ 19,98	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,99
VALOR:						R\$ 28,30

14.16. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,0400	R\$ 48,0400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28257693	R\$ 0,3400	R\$ 0,0961
TOTAL Material						R\$ 48,1361
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46791061	R\$ 19,1000	R\$ 8,9371
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46837143	R\$ 23,4800	R\$ 10,9974
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,9345



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%



VALOR: R\$ 68,07

14.17. C3999 TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28879093	R\$ 0,3400	R\$ 0,0982
17495	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ PIA DE COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,5000	R\$ 169,5000
TOTAL Material:						R\$ 169,5982

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62207738	R\$ 19,1000	R\$ 11,8817
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62207738	R\$ 19,1000	R\$ 11,8817
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62200306	R\$ 24,1500	R\$ 15,0214
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62201487	R\$ 23,4800	R\$ 14,6049
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,3897

VALOR: R\$ 222,99

14.18. C3998 TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28879640	R\$ 0,3400	R\$ 0,0982
17494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,7800	R\$ 132,7800
TOTAL Material:						R\$ 132,8782

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62179405	R\$ 19,1000	R\$ 11,8763
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62283849	R\$ 19,1000	R\$ 11,8962
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62182932	R\$ 24,1500	R\$ 15,0172
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62182932	R\$ 23,4800	R\$ 14,6006
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,3903

VALOR: R\$ 186,27

14.19. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 13,78	R\$ 0,18
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,08	R\$ 96,08
TOTAL Material:						R\$ 96,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24118199	R\$ 20,36	R\$ 4,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24167145	R\$ 24,36	R\$ 5,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,79

VALOR: R\$ 107,05

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	Conclusão de Creche Próinfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

14.20. 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,74	R\$ 0,07
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,05	R\$ 107,05
					TOTAL Material	R\$ 107,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15876761	R\$ 24,36	R\$ 3,86
88316	SÉRVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04617210	R\$ 19,98	R\$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,78
					VALOR:	R\$ 107,90

14.21. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 3,74	R\$ 0,13
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,88	R\$ 17,88
					TOTAL Material	R\$ 18,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14174561	R\$ 24,36	R\$ 3,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04471042	R\$ 19,98	R\$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,34
					VALOR:	R\$ 22,35

14.22. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,74	R\$ 0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,62	R\$ 61,62
				TOTAL Material:		R\$ 61,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08949900	R\$ 24,36	R\$ 2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02824812	R\$ 19,98	R\$ 0,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,74
				VALOR:		R\$ 64,43

14.23. 95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
					TOTAL Material:	R\$ 18,83

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29273126	R\$ 24,36	R\$ 7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270683	R\$ 19,98	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,98
VALOR:						R\$ 27,81

14.24. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0100	R\$ 41,0100
TOTAL Material:						R\$ 41,0100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37317687	R\$ 24,1600	R\$ 9,0160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0160
VALOR:						R\$ 50,03

14.25. 00037399 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,67	R\$ 12,67
TOTAL Material:						R\$ 12,67
VALOR:						R\$ 12,67

14.26. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00078479	R\$ 111,7400	R\$ 0,0877
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,23543645	R\$ 0,6600	R\$ 0,1554
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,56957631	R\$ 148,6400	R\$ 233,3018
TOTAL Material:						R\$ 233,5449
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,45717847	R\$ 24,1600	R\$ 35,2054
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36450117	R\$ 24,1600	R\$ 8,8063
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50922032	R\$ 18,4600	R\$ 9,4002
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,4119
VALOR:						R\$ 286,96

14.27. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00078479	R\$ 111,7400	R\$ 0,0877
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,23543645	R\$ 0,6600	R\$ 0,1554
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,56957631	R\$ 148,6400	R\$ 233,3018
TOTAL Material:						R\$ 233,5449

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	Conclusão de Creche Prê-infância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 09/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,45717847	R\$ 24,1600	R\$ 35,2054
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36450117	R\$ 24,1600	R\$ 8,8063
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50922032	R\$ 18,4600	R\$ 9,4002
TOTAL Mão de Obra						R\$ 53,4119
VALOR:						R\$ 286,96

14.28. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00078479	R\$ 111,7400	R\$ 0,0877
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,23543645	R\$ 0,6600	R\$ 0,1554
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,56957631	R\$ 148,6400	R\$ 233,3018
TOTAL Material						R\$ 233,449

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,45717847	R\$ 24,1600	R\$ 35,2054
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36450117	R\$ 24,1600	R\$ 8,8063
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50922032	R\$ 18,4600	R\$ 9,4002
TOTAL Mão de Obra						R\$ 53,4119
VALOR:						R\$ 286,96

14.29. 99855 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	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	SINAPI	UN	3,27300000	R\$ 0,86	R\$ 2,81
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 34,87	R\$ 0,13
00011033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	R\$ 6,41	R\$ 6,99
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 50,18	R\$ 51,63
TOTAL Material						R\$ 61,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72156299	R\$ 20,96	R\$ 15,12
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87865193	R\$ 24,93	R\$ 21,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 37,02
VALOR:						R\$ 98,58

14.30. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,74	R\$ 0,15
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,96	R\$ 17,96
TOTAL Material						R\$ 18,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12624231	R\$ 24,36	R\$ 3,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota			DATA : 08/07/2025	
	DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração			BDI : 26,37%	
	ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE				
		FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	

88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03926287	R\$ 19,98	R\$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,85
					VALOR:	R\$ 21,96

14.31. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,13	R\$ 7,13
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,74	R\$ 0,07
					TOTAL Material	R\$ 7,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14178295	R\$ 24,36	R\$ 3,45
5	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04422300	R\$ 19,98	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,33
					VALOR:	R\$ 11,53

14.32. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00078479	R\$ 111,7400	R\$ 0,0877
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,23543645	R\$ 0,6600	R\$ 0,1554
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,56957631	R\$ 148,6400	R\$ 233,3018
					TOTAL Material	R\$ 233,5449
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,45717847	R\$ 24,1600	R\$ 35,2054
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36450117	R\$ 24,1600	R\$ 8,8063
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50922032	R\$ 18,4600	R\$ 9,4002
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 53,4119
					VALOR:	R\$ 286,96

15.1. C0849 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0835	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 358,8600	R\$ 366,0372
					TOTAL Material	R\$ 366,0372
					VALOR:	R\$ 366,04

15.2. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91503254	R\$ 24,1600	R\$ 46,2672
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,74509761	R\$ 18,4600	R\$ 106,0545
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 152,3217
					VALOR:	R\$ 152,32

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	Conclusão de Creche Prê Infância Tipo 1 Bairro Varjota		DATA : 08/07/2025	BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração		FONTE	VERSÃO	HORA MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44% 47,48%

15.3. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00966852	R\$ 78,1000	R\$ 0,7551
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	0,99675450	R\$ 262,8600	R\$ 262,0069
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,72763079	R\$ 0,9000	R\$ 0,6549
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66133452	R\$ 0,6600	R\$ 1,7565
TOTAL Material					R\$ 265,1734

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,31203869	R\$ 24,1600	R\$ 55,8589
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,92481734	R\$ 18,4600	R\$ 17,0721
TOTAL Mão de Obra					R\$ 72,9310
VALOR:					R\$ 10,10

15.4. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 23,10	R\$ 24,00
TOTAL Material					R\$ 24,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27514860	R\$ 20,36	R\$ 5,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27514703	R\$ 24,36	R\$ 6,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,30
VALOR:					R\$ 36,30

15.5. C1250 ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT.
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02007301	R\$ 78,1000	R\$ 1,5677
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02564884	R\$ 93,9100	R\$ 2,4087
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,69384271	R\$ 0,6600	R\$ 5,7379
TOTAL Material					R\$ 9,7143

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12399527	R\$ 24,1600	R\$ 2,9957
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40244293	R\$ 18,4600	R\$ 7,4291
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,4248
VALOR:					R\$ 20,14

15.6. 00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (UN)

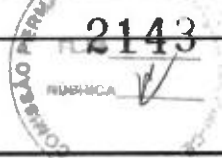
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,16	R\$ 9,16
TOTAL Material					R\$ 9,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Conclusão de Creche Prê Infância Tipo 1 Bairro Varjota
DESCRIÇÃO:	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração
ENDEREÇO:	Bairro Varjota, Iguatu - CE

DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%



VALOR: R\$ 9,16

15.7. 95249 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 13,78	R\$ 0,14
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,77	R\$ 52,77
TOTAL Material:						R\$ 52,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09997778	R\$ 20,36	R\$ 2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10485978	R\$ 24,36	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,58
VALOR:						R\$ 57,49

15.8. 92905 UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 13,78	R\$ 0,15
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 36,96	R\$ 0,11
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,54	R\$ 33,54
TOTAL Material:						R\$ 33,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27507199	R\$ 20,36	R\$ 5,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27547913	R\$ 24,36	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,31
VALOR:						R\$ 46,11

15.9. 92694 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 13,78	R\$ 0,15
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 36,96	R\$ 0,11
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,17	R\$ 8,17
TOTAL Material:						R\$ 8,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27517182	R\$ 20,36	R\$ 5,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27517182	R\$ 24,36	R\$ 6,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,30
VALOR:						R\$ 20,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Conclusão de Creche Prê Infância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FORTE	VERBÃO
ENDEREÇO:	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,08%
			47,67%
			84,44%
			47,48%

15.10. 92693 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 13,78
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 36,96
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,32
TOTAL Material					R\$ 6,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16019512	R\$ 20,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16011447	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,16
VALOR:					3,66

15.11. 92693 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 13,78
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 36,96
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,32
TOTAL Material					R\$ 6,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16019512	R\$ 20,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16011447	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,16
VALOR:					6,66

15.12. I1953 TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1953	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,1300
TOTAL Material					R\$ 15,1300
VALOR:					R\$ 15,13

15.13. I1545 NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 3/4X1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1545	NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7200
TOTAL Material					R\$ 8,7200
VALOR:					R\$ 8,72

15.14. 92953 LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Próinfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Sainfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	64,44%	47,48%

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 13,78	R\$ 0,15
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 36,96	R\$ 0,11
00012406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99

TOTAL Material: R\$ 10,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27512673	R\$ 20,36	R\$ 5,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27463558	R\$ 24,36	R\$ 6,69

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 12,29

VALOR: R\$ 22,54

15. 92953 LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 13,78	R\$ 0,15
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 36,96	R\$ 0,11
00012406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99

TOTAL Material: R\$ 10,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27512673	R\$ 20,36	R\$ 5,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27463558	R\$ 24,36	R\$ 6,69

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 12,29

VALOR: R\$ 22,54

15. C0940 COTOVELO AÇO GALV. D= 15mm (1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10874	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2300	R\$ 7,2300
					TOTAL Material	R\$ 7,2300

TOTAL Material: R\$ 7,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37248557	R\$ 19,1000	R\$ 7,1145
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37196201	R\$ 23,4800	R\$ 8,7337

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,8482

VALOR: R\$ 23,08

15.17. 00011756 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,17	R\$ 37,17

TOTAL Material: R\$ 37,17

VALOR: R\$ 37,17

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	Conclusão de Creche Prê Infância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

15.18. 101917 MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 3,74	R\$ 0,04
00012899 MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,01	R\$ 98,01
TOTAL Material:					R\$ 98,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78163925	R\$ 20,36	R\$ 15,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78163880	R\$ 24,36	R\$ 19,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 34,95
VALOR:					R\$ 34,95

15.19. 00020260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,16	R\$ 15,16
TOTAL Material:					R\$ 15,16
VALOR:					R\$ 15,16

15.20. 00011756 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011756 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,17	R\$ 37,17
TOTAL Material:					R\$ 37,17
VALOR:					R\$ 37,17

15.21. 00010851 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010851 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,49	R\$ 76,49
TOTAL Material:					R\$ 76,49
VALOR:					R\$ 76,49

15.22. 00010851 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010851 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,49	R\$ 76,49
TOTAL Material:					R\$ 76,49
VALOR:					R\$ 76,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Próinfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

16.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 784,9000	R\$ 784,9000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,6800
TOTAL Material						R\$ 786,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	-0,46208910	R\$ 19,1000	-R\$ 8,8259
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	-0,46208910	R\$ 23,4800	-R\$ 10,8499
TOTAL Mão de Obra						-R\$ 19,6758
VALOR:						R\$ 766,90

16.2. 71907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,81	R\$ 1,62
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 798,91	R\$ 798,91
TOTAL Material						R\$ 800,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42853049	R\$ 20,36	R\$ 8,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43366799	R\$ 24,36	R\$ 10,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 19,28
VALOR:						R\$ 819,81

16.3. 4474 COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 105,21	R\$ 105,21
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 13,78	R\$ 0,41
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00720000	R\$ 36,96	R\$ 0,26
TOTAL Material						R\$ 105,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50902192	R\$ 20,36	R\$ 10,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50991999	R\$ 24,36	R\$ 12,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 22,78
VALOR:						R\$ 128,66

16.4. 94473 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Próinfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FORTE	VERBÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,72	R\$ 94,72
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 13,78	R\$ 0,41
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00720000	R\$ 36,96	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 95,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50905585	R\$ 20,36	R\$ 10,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50946524	R\$ 24,36	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 22,77
VALOR:						R\$ 118,16

16.5. 92655 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 89,88	R\$ 93,38
				TOTAL Material:		R\$ 93,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32028479	R\$ 20,36	R\$ 6,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32060805	R\$ 24,36	R\$ 7,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 14,33
VALOR:						R\$ 107,71

16.6. 92377 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 13,78	R\$ 0,41
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 36,96	R\$ 0,25
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,12	R\$ 56,12
				TOTAL Material:		R\$ 56,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68250665	R\$ 20,36	R\$ 13,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68250620	R\$ 24,36	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 30,51
VALOR:						R\$ 87,29

16.7. 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 13,78	R\$ 0,62
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 36,96	R\$ 0,40
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 131,40	R\$ 131,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche ProInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	54,44%	47,48%



TOTAL Material	R\$ 132,42
----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36349480	R\$ 20,36	R\$ 27,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36439383	R\$ 24,36	R\$ 33,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 60,99
				VALOR:		R\$ 193,41

16.8. 92342 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65" MM. PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 89,88	R\$ 93,38
					TOTAL Material:	R\$ 93,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48253996	R\$ 20,36	R\$ 9,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48253894	R\$ 24,36	R\$ 11,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 21,57
					VALOR:	R\$ 114,95

16.9. 00020974 UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020974	UNIAO TIPO STORZ COM EMPATAÇAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 162,33	R\$ 162,33
					TOTAL Material:	R\$ 162,33
					VALOR:	R\$ 162,33

16.10. 00020962 CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, 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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 500,26	R\$ 500,26
					TOTAL Material	R\$ 500,26
					VALOR:	R\$ 500,26

16.11. 00020975 ANEL DE EXPANSÃO EM COBRE, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA EMPATAÇÃO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020975	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA EMPATAÇAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,73	R\$ 12,73
				TOTAL Material:		R\$ 12,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Prê-infância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Sinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%



VALOR: R\$ 12,73

16.12. 00020965 ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,04	R\$ 67,04
TOTAL Material						R\$ 67,04
VALOR:						R\$ 67,04

16.13. 00021030 MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 533,86	R\$ 533,86
TOTAL Material						R\$ 533,86
VALOR:						R\$ 533,86

16.14. 92377 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 13,78	R\$ 0,41
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 36,96	R\$ 0,25
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,12	R\$ 56,12
TOTAL Material						R\$ 56,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68250665	R\$ 20,36	R\$ 13,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68250620	R\$ 24,36	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 30,51
VALOR:						R\$ 87,29

16.15. 00020972 REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 132,34	R\$ 132,34
TOTAL Material						R\$ 132,34
VALOR:						R\$ 132,34

16.16. I1816 REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,6500	R\$ 180,6500
TOTAL Material						R\$ 180,6500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26.37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85.08%	47.87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84.44%	47.48%



VALOR: R\$ 180,65

16.17. 00020964 TAPPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020964	TAPPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,34	R\$ 72,34
TOTAL Material:						R\$ 72,34
VALOR:						R\$ 72,34

16.18. 00014112 TAPPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014112	TAPPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 315,43	R\$ 315,43
TOTAL Material:						R\$ 315,43
VALOR:						R\$ 315,43

16.19. 00006011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 250,25	R\$ 250,25
TOTAL Material:						R\$ 250,25
VALOR:						R\$ 250,25

16.20. 99633 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R\$ 13,78	R\$ 0,48
0414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI. EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 407,25	R\$ 407,25
TOTAL Material:						R\$ 407,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52850288	R\$ 20,36	R\$ 10,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53414194	R\$ 24,36	R\$ 13,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,77
VALOR:						R\$ 431,50

16.21. 00020974 UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 162,33	R\$ 162,33
TOTAL Material:						R\$ 162,33
VALOR:						R\$ 162,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	Conclusão de Creche Próinfância Tipo 1 Bairro Varjola	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FORTE	VERBAO	HORA MES
	ENDEREÇO	Bairro Varjola, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44% 47,48%

16.22. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,9800	R\$ 223,9800
					TOTAL Material	R\$ 223,9800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48454650	R\$ 24,1500	R\$ 11,7018
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48069066	R\$ 18,4600	R\$ 8,6735
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,5753
					VALOR:	R\$ 244,56

16.23. C3236 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01907868	R\$ 49,9666	R\$ 0,9533
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,01271911	R\$ 119,8700	R\$ 1,5246
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02225847	R\$ 110,7113	R\$ 2,4643
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00953934	R\$ 217,2900	R\$ 2,0728
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 7,0150
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,84210526	R\$ 6,8000	R\$ 5,7263
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,06124402	R\$ 12,4600	R\$ 0,7631
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	1,04114833	R\$ 28,4100	R\$ 29,5790
					TOTAL Material	R\$ 36,0684
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25384066	R\$ 18,4600	R\$ 4,6859
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,6859
					VALOR:	R\$ 40,77

16.24. C3236 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01907868	R\$ 49,9666	R\$ 0,9533
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,01271911	R\$ 119,8700	R\$ 1,5246
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02225847	R\$ 110,7113	R\$ 2,4643
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00953934	R\$ 217,2900	R\$ 2,0728
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 7,0150
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,84210526	R\$ 6,8000	R\$ 5,7263
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,06124402	R\$ 12,4600	R\$ 0,7631
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	1,04114833	R\$ 28,4100	R\$ 29,5790
					TOTAL Material	R\$ 36,0684
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25384066	R\$ 18,4600	R\$ 4,6859



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Próinfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26.37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28 1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85.08%	47.87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84.44%	47.48%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.6859
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 47,77
--------	-----------

16.25. C0458 BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,83333052	R\$ 59,2000	R\$ 49,3332
10264	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.396,3100	R\$ 1.396,3100
11293	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5500	R\$ 11,1000
11439	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 4,8600	R\$ 29,1600
12217	SEINFRA	M	37,03728375	R\$ 25,1400	R\$ 931,1173
12218	SEINFRA	M	37,03691200	R\$ 18,6400	R\$ 690,3680
12284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,5100	R\$ 61,5100
97	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,6600	R\$ 97,6600
TOTAL Material:					R\$ 3.266,5585

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	6,03619271	R\$ 19,1000	R\$ 115,2913
12312	SEINFRA	H	1,37893782	R\$ 24,1500	R\$ 33,3013
12320	SEINFRA	H	6,03658318	R\$ 23,4800	R\$ 141,7390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,3316
VALOR:					R\$ 3.556,89

16.26. C4627 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	SEINFRA	M2	0,04672103	R\$ 148,2100	R\$ 6,9245
11100	SEINFRA	L	0,01334886	R\$ 29,7900	R\$ 0,3977
19	SEINFRA	M	0,44496214	R\$ 2,1700	R\$ 0,9656
26	SEINFRA	M2	0,01668608	R\$ 45,7400	R\$ 0,7632
18627	SEINFRA	UN	0,02224811	R\$ 0,6600	R\$ 0,0147
18628	SEINFRA	L	0,00444962	R\$ 14,4600	R\$ 0,0643
18629	SEINFRA	H	0,01735352	R\$ 0,7400	R\$ 0,0128
18629	SEINFRA	M2	0,04672103	R\$ 94,0600	R\$ 4,3946
TOTAL Material:					R\$ 13,5374

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	SEINFRA	H	0,01646584	R\$ 29,1300	R\$ 0,4796
11530	SEINFRA	H	0,04116458	R\$ 24,1600	R\$ 0,9945
12395	SEINFRA	H	0,04116458	R\$ 24,1600	R\$ 0,9945
12543	SEINFRA	H	0,12349870	R\$ 18,4600	R\$ 2,2798
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7484
VALOR:					R\$ 18,29

16.27. C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



PROJETOS E ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Conclusão de Creche Prê-infância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO:	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024.04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N 16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05832511	R\$ 148,2100	R\$ 8,6444
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01666432	R\$ 29,7900	R\$ 0,4964
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,55547720	R\$ 2,1700	R\$ 1,2054
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01666432	R\$ 45,7400	R\$ 0,7622
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02777386	R\$ 0,6600	R\$ 0,0183
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00555477	R\$ 14,4600	R\$ 0,0803
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,02166361	R\$ 0,7400	R\$ 0,0160
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05832511	R\$ 94,0600	R\$ 5,4861
TOTAL Material:						R\$ 16,7091

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02052734	R\$ 29,1300	R\$ 0,5980
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05132355	R\$ 24,1600	R\$ 1,2400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05173225	R\$ 24,1600	R\$ 1,2499
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15396184	R\$ 18,4600	R\$ 2,8221
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,9300
					VALOR:	R\$ 22,64

16.28. C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1.50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0.06012694	R\$ 148,2100	R\$ 8.9114
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.01717913	R\$ 29,7900	R\$ 0.5118
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0.57263752	R\$ 2,1700	R\$ 1,2426
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0.01717913	R\$ 45.7400	R\$ 0,7858
I8627	LIXA D'ÁGUA N 100	SEINFRA	UN	0.02863188	R\$ 0.6600	R\$ 0,0189
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0.00572638	R\$ 14,4600	R\$ 0.0828
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0.02233286	R\$ 0,7400	R\$ 0.0165
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0.06012694	R\$ 94,0600	R\$ 5,6555
				TOTAL Material:		R\$ 19,9253

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02137709	R\$ 29,1300	R\$ 0,6227
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05303043	R\$ 24,1600	R\$ 1,2812
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05303043	R\$ 24,1600	R\$ 1,2812
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15924686	R\$ 18,4600	R\$ 2,9397
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 6,1248
				VALOR:		R\$ 23,35

16.29. C4627 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N 16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0.04813978	R\$ 148,2100	R\$ 7,1348
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.01375422	R\$ 29,7900	R\$ 0.4097
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0.45847408	R\$ 2,1700	R\$ 0,9949
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0.01719278	R\$ 45,7400	R\$ 0,7864
I8627	LIXA D'ÁGUA N 100	SEINFRA	UN	0,02292370	R\$ 0,6600	R\$ 0,0151

 PROJETOS E ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 26.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
	ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - 063	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	84.44%	47.48%

18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00458474	R\$ 14,4600	R\$ 0,0663
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01788049	R\$ 0,7400	R\$ 0,0132
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04813978	R\$ 94,0600	R\$ 4,5280
TOTAL Material						R\$ 13,9484

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01714306	R\$ 29,1300
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04244419	R\$ 24,1600
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04244374	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12749011	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,9038
VALOR:					R\$ 18,85

17. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 393,75
TOTAL Material					R\$ 393,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49948512	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50722733	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 23,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01266603	R\$ 679,82
TOTAL Serviço					R\$ 8,61
VALOR:					R\$ 425,90

17.2. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 393,75
TOTAL Material					R\$ 393,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49948512	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50722733	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 23,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01266603	R\$ 679,82
TOTAL Serviço					R\$ 8,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	Conclusão de Creche Prê-infância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	ENDEREÇO	Barro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44% 47,48%



VALOR:	R\$ 425,90
--------	------------

17.3. 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 413,78	R\$ 413,78
TOTAL Material						R\$ 413,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50266762	R\$ 21,33	R\$ 10,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50680896	R\$ 25,42	R\$ 12,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 23,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01364056	R\$ 679,82	R\$ 9,27
TOTAL Serviço						R\$ 9,27
VALOR:						R\$ 446,65

17.4. C4940 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	5,00593501	R\$ 62,0412	R\$ 310,5742
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	15,01780503	R\$ 165,2800	R\$ 2.482,1428
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2.792,7170
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 7,7100	R\$ 46,2600
I6213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2.0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 27,5400	R\$ 82,6200
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	31,55340075	R\$ 22,1500	R\$ 698,9078
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 333,8400	R\$ 1.001,5200
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 74,7600	R\$ 373,8000
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 7,9200
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,7100	R\$ 29,1300
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 90,2100	R\$ 811,8900
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 27,6100	R\$ 248,4900
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,3800	R\$ 28,1400
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,6000	R\$ 34,8000
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 179,8800	R\$ 539,6400
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 12,8400	R\$ 128,4000
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 17,0600	R\$ 68,2400
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 3,7600
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.277,9400	R\$ 1.277,9400
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.237,2900	R\$ 1.237,2900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche ProInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 752,2200	R\$ 752,2200
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO, ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13 800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16 239,0300	R\$ 16 239,0300
TOTAL Material:					R\$ 23 609,9978	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	20,02374004	R\$ 19,1000	R\$ 382,4534
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	20,02374004	R\$ 24,1500	R\$ 483,5733
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	20,02374004	R\$ 29,0600	R\$ 581,8899
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,02374004	R\$ 18,4600	R\$ 369,6382
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1.817,5548

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
121	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	43,80208592	R\$ 52,1100	R\$ 2 282,5267
30	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,50296750	R\$ 17,8500	R\$ 44,6780
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	50,05947179	R\$ 75,7000	R\$ 3 789,5020
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	5,94936071	R\$ 165,2200	R\$ 982,9534
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	0,99156012	R\$ 461,8200	R\$ 457,9223
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	1,98312024	R\$ 9,4800	R\$ 18,8000
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	1,98312024	R\$ 11,4200	R\$ 22,6472
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	0,99156012	R\$ 9,4900	R\$ 9,4099
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,98312024	R\$ 65,2100	R\$ 129,3193
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	0,99156012	R\$ 574,4800	R\$ 569,6315
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SEINFRA	M	11,26335377	R\$ 15,3200	R\$ 172,5546
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC D= 85mm (3")	SEINFRA	M	15,01780503	R\$ 63,7900	R\$ 957,9858
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	5,94936071	R\$ 134,3600	R\$ 799,3561
C1606	LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,07508902	R\$ 131,1500	R\$ 9,8479
10	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,96624048	R\$ 3,7000	R\$ 14,6751
15	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	5,94936071	R\$ 30,7100	R\$ 182,7049
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	6,94092083	R\$ 37,3600	R\$ 259,3128
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	3,96624048	R\$ 23,0100	R\$ 91,2632
					TOTAL Serviço	R\$ 10 795,0907
					VALOR:	R\$ 39,015,36

17.5. 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
				TOTAL Material		R\$ 11,17

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,06141926	R\$ 21,33	R\$ 1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,06188001	R\$ 25,42	R\$ 1,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Conclusão de Creche Prê Infância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERBÃO	HORA MES
	ENDEREÇO:	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44% 47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44% 47,48%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,88
VALOR:	R\$ 14,05

17.6. 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 11,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06141926	R\$ 21,33	R\$ 1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06188001	R\$ 25,42	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,88
VALOR:						R\$ 14,05

17.7. 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 11,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06141926	R\$ 21,33	R\$ 1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06188001	R\$ 25,42	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,88
VALOR:						R\$ 14,05

17.8. 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 11,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06141926	R\$ 21,33	R\$ 1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06188001	R\$ 25,42	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,88
VALOR:						R\$ 14,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche ProInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28 1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

17.9. 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 11,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06141926	R\$ 21,33	R\$ 1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06188001	R\$ 25,42	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,88

VALOR: R\$ 14,05

17.10. 101893 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,80	R\$ 67,80
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,07	R\$ 3,21
TOTAL Material:						R\$ 71,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18495439	R\$ 21,33	R\$ 3,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18534657	R\$ 25,42	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,65

VALOR: R\$ 79,66

17.11. 101893 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,80	R\$ 67,80
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,07	R\$ 3,21
TOTAL Material:						R\$ 71,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18495439	R\$ 21,33	R\$ 3,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18534657	R\$ 25,42	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,65

VALOR: R\$ 79,66

17.12. 101893 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO:	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,80	R\$ 67,80
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,07	R\$ 3,21
TOTAL Material:						R\$ 71,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18495439	R\$ 21,33	R\$ 3,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18534657	R\$ 25,42	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,65
VALOR:						R\$ 79,66

17.13. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,53
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,27
TOTAL Material:					R\$ 102,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72585600	R\$ 21,33	R\$ 15,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72671493	R\$ 25,42	R\$ 18,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,95
VALOR:						R\$ 136,29

17.14. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 298,76
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,45
TOTAL Material:					R\$ 312,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22851974	R\$ 21,33	R\$ 26,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22859419	R\$ 25,42	R\$ 31,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,43
VALOR:						R\$ 369,54

17.15. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 228,6500
TOTAL Material:					R\$ 228,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Igatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,87%
			84,44%
			47,48%

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,16213169	R\$ 19,1000	R\$ 22,1967
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16208204	R\$ 24,1500	R\$ 28,0643
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,2610
VALOR:						R\$ 278,91

17.16. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,3900
TOTAL Material:					R\$ 125,3900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,89626925	R\$ 19,1000
12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89621076	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,7622
VALOR:					R\$ 164,15

17.17. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 228,6500
TOTAL Material:					R\$ 228,6500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,16213169	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16208204	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,2610
VALOR:					R\$ 278,91

17. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,0500
TOTAL Material:					R\$ 125,0500
VALOR:					R\$ 125,05

17.19. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,0500
TOTAL Material:					R\$ 125,0500
VALOR:					R\$ 125,05

17.20. 91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 1,94
					R\$ 2,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Próinfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

2162

TOTAL Material	R\$ 2,13
----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07620878	R\$ 21,33	R\$ 1,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07620878	R\$ 25,42	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,95171856	R\$ 11,19	R\$ 10,64
					TOTAL Serviço	R\$ 10,64

VALOR:	R\$ 16,32
--------	-----------

17.21. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,11	R\$ 2,32
				TOTAL Material:		R\$ 2,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08660368	R\$ 21,33	R\$ 1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08660368	R\$ 25,42	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0.95258650	R\$ 11,19	R\$ 10,65
TOTAL Serviço					0.65	

VALOR:	R\$ 17,01
--------	-----------

17.22. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10323340	R\$ 3,4300	R\$ 3,7841
				TOTAL Material:		R\$ 3,7841

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27854700	R\$ 19,1000	R\$ 5,3202
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27854700	R\$ 24,1500	R\$ 6,7269
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,0471

VALOR:	R\$ 15,83
--------	-----------

17.23. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,09816666	R\$ 4,2700	R\$ 4,6892



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Prê Infância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28 1 Com Desoneração	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Igatu - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 84,44% 47,48%



TOTAL Material:	R\$ 4,6892
-----------------	------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,27756554	R\$ 19,1000	R\$ 5,3015
12312 ELETRICISTA	H	0,27756554	R\$ 24,1500	R\$ 6,7032
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,0047

VALOR:	R\$ 16,69
--------	-----------

17.24. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,09108757	R\$ 8,8900	R\$ 9,6998
TOTAL Material:				R\$ 9,6998

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45948886	R\$ 19,1000	R\$ 8,7762
12312 ELETRICISTA	H	0,45948886	R\$ 24,1500	R\$ 11,0967
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,8729

VALOR:	R\$ 29,57
--------	-----------

17.25. C1178 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4" (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11063 ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/4"	M	1,05635919	R\$ 18,9600	R\$ 20,0286
TOTAL Material:				R\$ 20,0286

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,46610890	R\$ 19,1000	R\$ 8,9027
12312 ELETRICISTA	H	0,46610890	R\$ 24,1500	R\$ 11,2565
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,1592

VALOR:	R\$ 40,19
--------	-----------

17.26. C2552 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=50mm (2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,49311453	R\$ 0,3400	R\$ 0,5077
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	1,53702966	R\$ 68,0800	R\$ 104,6410
TOTAL Material:				R\$ 105,1487

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,62828199	R\$ 19,1000	R\$ 31,1002
12320 ENCANADOR	H	1,62837703	R\$ 23,4800	R\$ 38,2343
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 69,3345

VALOR:	R\$ 174,48
--------	------------

17.27. C2548 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,11857729	R\$ 0,3400	R\$ 0,7203

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Conclusão de Creche Prê-infância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 09/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE:	VERBAO:	HORA:	MES:
ENDEREÇO:	Barro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,43445337	R\$ 113,7000	R\$ 163,0973
					TOTAL Material:	R\$ 163,8176

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,04597738	R\$ 19,1000	R\$ 39,0782
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,04607505	R\$ 23,4800	R\$ 48,0418
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 87,1200
					VALOR:	R\$ 250,94

17.28. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,44	R\$ 17,02
				TOTAL Material		R\$ 17,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20343300	R\$ 25,11	R\$ 30,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94550159	R\$ 19,98	R\$ 18,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 49,10

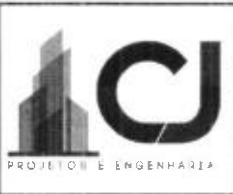
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02637196	R\$ 757,09	R\$ 19,96
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00369965	R\$ 489,02	R\$ 1,80
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01660105	R\$ 2.758,61	R\$ 45,79
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03415074	R\$ 279,58	R\$ 9,54
					TOTAL Serviço	R\$ 77,09
					VALOR:	R\$ 121,21

17.29. 97887 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	63,72140000	R\$ 0,44	R\$ 28,03
				TOTAL Material:		R\$ 28,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00483881	R\$ 25,11	R\$ 50,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57541809	R\$ 19,98	R\$ 31,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 81,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04437455	R\$ 757,09	R\$ 33,59
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00606831	R\$ 489,02	R\$ 2,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche PrôInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	55.06%	47.67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84.44%	47.46%

97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 80KG/M ³ AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02389398	R\$ 2.758,61	R\$ 65,91
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04646054	R\$ 279,58	R\$ 12,98
TOTAL Serviço						R\$ 115,44
VALOR:						R\$ 225,28

17.30. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,9500
TOTAL Material					R\$ 26,9500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27975296	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28027652	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 55,3620
VALOR:					R\$ 82,31

17.31. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,49
TOTAL Material					R\$ 2,61
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02691188	R\$ 21,33
64	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02691015	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,25
VALOR:					R\$ 3,86

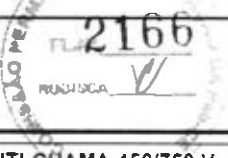
17.32. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,49
TOTAL Material					R\$ 4,33
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03565906	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03651053	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MED
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%



VALOR: R\$ 6,01

17.33. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,97	R\$ 6,17
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,49	R\$ 0,03
TOTAL Material					R\$ 6,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04701381	R\$ 21,33	R\$ 1,00
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04740570	R\$ 25,42	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,20
VALOR:					R\$ 8,40

17.34. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,49	R\$ 11,79
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,49	R\$ 0,03
TOTAL Material					R\$ 11,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07052288	R\$ 21,33	R\$ 1,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07052175	R\$ 25,42	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,29
VALOR:					R\$ 15,11

17.35. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 13,57	R\$ 16,87
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,49	R\$ 0,03
TOTAL Material					R\$ 16,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10553910	R\$ 21,33	R\$ 2,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10568720	R\$ 25,42	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,93
VALOR:					R\$ 21,83

17.36. 101888 CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	Conclusão de Creche Prê Infância Tipo 1 Bairro Varjota		DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 26 1 Com Desoneração		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44% 47,48%

E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 21,25	R\$ 21,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,49	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 21,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01092626	R\$ 21,33	R\$ 0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01147031	R\$ 25,42	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,52
VALOR:						R\$ 22,37

17.37. 101563 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 31,60	R\$ 32,86
TOTAL Material:						R\$ 32,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 25,42	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 32,93

17.38. 101565 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	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	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 65,37	R\$ 67,99
TOTAL Material:						R\$ 67,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00428154	R\$ 25,42	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 68,09

17.39. 101568 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001017	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 120 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 110,99	R\$ 115,44
TOTAL Material:						R\$ 115,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	Conclusão de Creche Prê Infância Tipo 1 Bairro Varjota		DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração		FORTE	VERSÃO	HORA
	ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%
						47,48%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2188	H	0,00487471	R\$ 25,42	R\$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 115,56

17.40. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,09299740	R\$ 14,0600	R\$ 15,3675
					TOTAL Material	R\$ 15,3675
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91126956	R\$ 19,1000	R\$ 17,4052
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91126956	R\$ 24,1500	R\$ 22,0072
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 39,4124
					VALOR:	R\$ 54,78

17.41. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,09070946	R\$ 14,9000	R\$ 16,2516
					TOTAL Material	R\$ 16,2516
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01061316	R\$ 19,1000	R\$ 19,3027
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01061316	R\$ 24,1500	R\$ 24,4063
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,7090
					VALOR:	R\$ 59,96

17.42. C1159 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1051	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SEINFRA	M	1,09061708	R\$ 14,8600	R\$ 16,2066
					TOTAL Material	R\$ 16,2066
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01064568	R\$ 19,1000	R\$ 19,3033
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01064568	R\$ 24,1500	R\$ 24,4071
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,7104
					VALOR:	R\$ 59,92

17.43. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,09007353	R\$ 17,5900	R\$ 19,1744
					TOTAL Material	R\$ 19,1744
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA	Conclusão de Creche PrêInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FORTE	VERSÃO	HORA
	ENDEREÇO	Bairro Varjota Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,21196453	R\$ 19,1000	R\$ 23,1485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,21196453	R\$ 24,1500	R\$ 29,2689
TOTAL Mão de Obra						R\$ 52,4174
VALOR:						R\$ 71,59

17.44. C1155 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,10924265	R\$ 26,5200	R\$ 29,4171
TOTAL Material						R\$ 29,4171
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23303425	R\$ 19,1000	R\$ 23,5510
12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23355781	R\$ 24,1500	R\$ 29,7904
TOTAL Mão de Obra						R\$ 53,3414
VALOR:						R\$ 82,76

17.45. C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,11994051	R\$ 35,4100	R\$ 39,6571
TOTAL Material						R\$ 39,6571
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,34897282	R\$ 19,1000	R\$ 25,7654
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,34897282	R\$ 24,1500	R\$ 32,5777
TOTAL Mão de Obra						R\$ 58,3431
VALOR:						R\$ 98,00

17.46. C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,11994051	R\$ 35,4100	R\$ 39,6571
TOTAL Material						R\$ 39,6571
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,34897282	R\$ 19,1000	R\$ 25,7654
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,34897282	R\$ 24,1500	R\$ 32,5777
TOTAL Mão de Obra						R\$ 58,3431
VALOR:						R\$ 98,00

17.47. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,52358491	R\$ 8,6600	R\$ 4,5342
TOTAL Material						R\$ 4,5342
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	Conclusão de Creche Próinfância Tipo 1 Bairro Varjota		DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração		FORTE	VERSÃO	HORA
	ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%
						47,48%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14585629	R\$ 24,1600	R\$ 3,5239
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29171259	R\$ 18,4600	R\$ 5,3850
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,9089
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00097238	R\$ 1.014,7600	R\$ 0,9867
TOTAL Serviço						R\$ 0,9867
VALOR:						R\$ 14,43

17.48. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,52358491	R\$ 8,6600	R\$ 4,5342
TOTAL Material						R\$ 4,5342
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14585629	R\$ 24,1600	R\$ 3,5239
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29171259	R\$ 18,4600	R\$ 5,3850
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,9089
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00097238	R\$ 1.014,7600	R\$ 0,9867
TOTAL Serviço						R\$ 0,9867
VALOR:						R\$ 14,43

17.49. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,52358491	R\$ 8,6600	R\$ 4,5342
TOTAL Material						R\$ 4,5342
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14585629	R\$ 24,1600	R\$ 3,5239
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29171259	R\$ 18,4600	R\$ 5,3850
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,9089
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00097238	R\$ 1.014,7600	R\$ 0,9867
TOTAL Serviço						R\$ 0,9867
VALOR:						R\$ 14,43

17.50. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,52358491	R\$ 8,6600	R\$ 4,5342
TOTAL Material						R\$ 4,5342
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14585629	R\$ 24,1600	R\$ 3,5239
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29171259	R\$ 18,4600	R\$ 5,3850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Prê-infância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
ENDEREÇO	Bairro Varjota - Igatu - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 84,44% 47,48%



TOTAL Mão de Obra	R\$ 8.9089
-------------------	------------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00097238	R\$ 1.014,7600	R\$ 0,9867
TOTAL Serviço					R\$ 0,9867
VALOR:					R\$ 14,43

17.51. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,52358491	R\$ 8,6600	R\$ 4,5342
TOTAL Material					R\$ 4,5342
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
31 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14585629	R\$ 24,1600	R\$ 3,5239
3 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29171259	R\$ 18,4600	R\$ 5,3850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,9089
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00097238	R\$ 1.014,7600	R\$ 0,9867
TOTAL Serviço					R\$ 0,9867
VALOR:					R\$ 14,43

17.52. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,52358491	R\$ 8,6600	R\$ 4,5342
TOTAL Material					R\$ 4,5342
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
31 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14585629	R\$ 24,1600	R\$ 3,5239
3 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29171259	R\$ 18,4600	R\$ 5,3850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,9089
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00097238	R\$ 1.014,7600	R\$ 0,9867
TOTAL Serviço					R\$ 0,9867
VALOR:					R\$ 14,43

17.53. C2301 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11923 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00139612	R\$ 43,3100	R\$ 43,3705
TOTAL Material					R\$ 43,3705
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69560066	R\$ 19,1000	R\$ 13,2860
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69653524	R\$ 24,1500	R\$ 16,8213
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,1073



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Próinfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%



VALOR: R\$ 73,48

17.54. C2301 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	M	1,00139612	R\$ 43,3100	R\$ 43,3705
TOTAL Material					R\$ 43,3705

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,69560066	R\$ 19,1000	R\$ 13,2860
I2312	ELETRICISTA	H	0,69653524	R\$ 24,1500	R\$ 16,8213
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,1073

VALOR: R\$ 73,48

17.55. C2301 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	M	1,00139612	R\$ 43,3100	R\$ 43,3705
TOTAL Material					R\$ 43,3705

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,69560066	R\$ 19,1000	R\$ 13,2860
I2312	ELETRICISTA	H	0,69653524	R\$ 24,1500	R\$ 16,8213
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,1073

VALOR: R\$ 73,48

17.56. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 8,7400	R\$ 8,7400
TOTAL Material					R\$ 8,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,18674172	R\$ 19,1000	R\$ 3,5668
I2312	ELETRICISTA	H	0,18764019	R\$ 24,1500	R\$ 4,5315
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,0983

VALOR: R\$ 16,84

17.57. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	R\$ 10,0400	R\$ 10,0400
TOTAL Material					R\$ 10,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28620004	R\$ 19,1000	R\$ 5,4664
I2312	ELETRICISTA	H	0,28623489	R\$ 24,1500	R\$ 6,9126
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,3790

VALOR: R\$ 22,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Próinfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Igatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

17.58. 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,41	R\$ 6,41
TOTAL Material						R\$ 6,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21485240	R\$ 21,33	R\$ 4,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21485240	R\$ 25,42	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,04
VALOR:						R\$ 16,45

17. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,9300	R\$ 75,9300
TOTAL Material						R\$ 75,9300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01696412	R\$ 19,1000	R\$ 19,4240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01797255	R\$ 24,1500	R\$ 24,5840
TOTAL Mão de Obra						R\$ 44,0080
VALOR:						R\$ 119,94

17.60. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,4700	R\$ 60,4700
TOTAL Material						R\$ 60,4700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02500286	R\$ 19,1000	R\$ 19,5776
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02399409	R\$ 24,1500	R\$ 24,7295
TOTAL Mão de Obra						R\$ 44,3071
VALOR:						R\$ 104,78

17.61. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,9600	R\$ 42,9600
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM ANOD C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,8800	R\$ 63,8800
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,5200	R\$ 35,5200
TOTAL Material						R\$ 142,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,61509782	R\$ 19,1000	R\$ 30,8484

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	Conclusão de Creche Próinfância Tipo 1 Bairro Varjota		DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 2B 1 Com Desoneração		FORTE	VERSÃO	HORA
	ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE		SEINFRA	02B 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%
						47,48%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,61471908	R\$ 24,1500	R\$ 38,9955
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 69,8439
					VALOR:	R\$ 212,20

17.62. C2045 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,6100	R\$ 41,6100
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,8200	R\$ 89,8200
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,3900	R\$ 88,3900
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,3400	R\$ 107,3400
					TOTAL Material	R\$ 327,1600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,08795323	R\$ 19,1000	R\$ 39,8799
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,08827918	R\$ 24,1500	R\$ 50,4319
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 90,3118
					VALOR:	R\$ 417,47

17.63. C2045 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,6100	R\$ 41,6100
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,8200	R\$ 89,8200
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,3900	R\$ 88,3900
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,3400	R\$ 107,3400
					TOTAL Material	R\$ 327,1600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,08795323	R\$ 19,1000	R\$ 39,8799
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,08827918	R\$ 24,1500	R\$ 50,4319
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 90,3118
					VALOR:	R\$ 417,47

17.64. C1875 PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6300	R\$ 3,6300
I1674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4600	R\$ 14,4600
					TOTAL Material	R\$ 18,0900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75624353	R\$ 19,1000	R\$ 14,4443
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75676420	R\$ 24,1500	R\$ 18,2759
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 32,7202
					VALOR:	R\$ 50,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Prê-infância Tipo 1 Bairro Varjota
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE

DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

17.65. C3435 ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(54x54cm) DE POÇOS, ÁREA NÃO INUNDÁVEL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	SEINFRA	KG	3,68965225	R\$ 8,2100	R\$ 30,2920
I6043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	SEINFRA	KG	10,15500618	R\$ 7,2300	R\$ 73,4207
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,56416701	R\$ 30,3100	R\$ 17,0999
TOTAL Material:						R\$ 120,8126

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,14708798	R\$ 25,0000	R\$ 53,6772
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6772

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,83415613	R\$ 119,2400	R\$ 337,9448
C0078	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,60871190	R\$ 11,9200	R\$ 31,0958
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,17928184	R\$ 446,7100	R\$ 80,0870
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10198667	R\$ 470,5800	R\$ 47,9929
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	5,66831227	R\$ 25,6500	R\$ 145,3922
TOTAL Serviço:						R\$ 642,5127
VALOR:						R\$ 817,00

17.66. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,0500	R\$ 125,0500
TOTAL Material:						R\$ 125,0500
VALOR:						R\$ 125,05

17.67. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,09108757	R\$ 8,8900	R\$ 9,6998
TOTAL Material:						R\$ 9,6998
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45948886	R\$ 19,1000	R\$ 8,7762
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45948886	R\$ 24,1500	R\$ 11,0967
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,8729
VALOR:						R\$ 29,57

17.68. 92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	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 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 46,73	R\$ 47,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO:	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

2176

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,49	R\$ 0,03
					TOTAL Material	R\$ 47,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07460945	R\$ 21,33	R\$ 1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07942287	R\$ 25,42	R\$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,60
					VALOR:	R\$ 51,06

17.69. 92992 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 84,87	R\$ 85,14
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,49	R\$ 0,03
					TOTAL Material	R\$ 86,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11387153	R\$ 21,33	R\$ 2,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11509112	R\$ 25,42	R\$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,34
					VALOR:	R\$ 91,51

18.1. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 1,67	R\$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,88	R\$ 4,07
					TOTAL Material	R\$ 4,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01797056	R\$ 20,36	R\$ 0,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01854137	R\$ 24,36	R\$ 0,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 0,81
					VALOR:	R\$ 4,88

18.2. 89485 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 58,88	R\$ 0,41
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,67	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 66,71	R\$ 0,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Prê Infância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E.Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
			84,44% 47,48%
			85,08% 47,67%
			84,44% 47,48%

2177

TOTAL Material	R\$ 2,35
----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06548363	R\$ 20,36	R\$ 1,33
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06540298	R\$ 24,36	R\$ 1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,92
VALOR:					R\$ 5,27

18.3. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 58,88	R\$ 0,41
3529 JOELHO PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
00058383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,67	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 66,71	R\$ 0,53
TOTAL Material					R\$ 1,63
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10274953	R\$ 20,36	R\$ 2,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10225838	R\$ 24,36	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,58
VALOR:					R\$ 6,21

18.4. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,49088838	R\$ 7,0900	R\$ 10,5704
03 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02490474	R\$ 15,4500	R\$ 0,3848
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09056270	R\$ 78,1000	R\$ 7,0729
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,06067701	R\$ 93,9100	R\$ 5,6982
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,79220220	R\$ 0,9000	R\$ 6,1130
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,11320337	R\$ 33,5900	R\$ 3,8025
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,37660660	R\$ 0,6600	R\$ 13,4486
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03396101	R\$ 11,9300	R\$ 0,4052
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 44,4400
TOTAL Material					R\$ 91,9356
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12030239	R\$ 19,1000	R\$ 2,2978
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63289514	R\$ 19,1000	R\$ 12,0883
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12030239	R\$ 24,1600	R\$ 2,9065
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63289514	R\$ 24,1600	R\$ 15,2907
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96571525	R\$ 24,1600	R\$ 71,6517
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,98730396	R\$ 18,4600	R\$ 92,0656
TOTAL Mão de Obra					R\$ 196,3006



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Conclusão de Creche Prê-infância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO:	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

VALOR: R\$ 288,24

19.1. C5188 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 736,9500	R\$ 736,9500
TOTAL Material:						R\$ 736,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,50034532	R\$ 19,1000	R\$ 143,2566
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,50087423	R\$ 24,1500	R\$ 181,1461
TOTAL Mão de Obra						R\$ 324,4027

VALOR: R\$ 1.061,35

19.2. C4175 SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 1U DE ALTURA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5 058,3800	R\$ 5 058,3800
TOTAL Material:						R\$ 5 058,3800

VALOR: R\$ 5.058,38

19.3. C4566 BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8446	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 292,1900	R\$ 292,1900
TOTAL Material:						R\$ 292,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10528374	R\$ 19,1000	R\$ 2,0109
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11090553	R\$ 24,1500	R\$ 2,6841
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,6950

VALOR: R\$ 296,88

19.4. C4568 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6100	R\$ 32,6100
TOTAL Material:						R\$ 32,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66022218	R\$ 19,1000	R\$ 12,6102
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,6102

VALOR: R\$ 45,22

19.5. C4568 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Igatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6100	R\$ 32,6100
TOTAL Material:						R\$ 32,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66022218	R\$ 19,1000	R\$ 12,6102
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,6102
VALOR:						R\$ 45,22

19.6. C4568 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6100	R\$ 32,6100
TOTAL Material:						R\$ 32,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66022218	R\$ 19,1000	R\$ 12,6102
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,6102
VALOR:						R\$ 45,22

19.7. C4568 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6100	R\$ 32,6100
TOTAL Material:						R\$ 32,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66022218	R\$ 19,1000	R\$ 12,6102
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,6102
VALOR:						R\$ 45,22

19.8. 16740 PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 48,6600	R\$ 48,6600
TOTAL Material:						R\$ 48,6600
VALOR:						R\$ 48,66

19.9. C4568 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6100	R\$ 32,6100
TOTAL Material:						R\$ 32,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66022218	R\$ 19,1000	R\$ 12,6102
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,6102

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	Conclusão de Creche Prê Infância Tipo 1 Bairro Varjota		DATA : 08/07/2025	BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração		FONTE	VERSÃO	HORA MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44% 47,48%



VALOR:	R\$ 45,22
--------	-----------

19.10. C4567 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9800	R\$ 33,9800
TOTAL Material						R\$ 33,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70124811	R\$ 19,1000	R\$ 13,3938
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70208112	R\$ 24,1500	R\$ 16,9553
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,3491

VALOR:	R\$ 64,33
--------	-----------

19.11. I0453 CALÇO PLASTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8300
TOTAL Material						R\$ 3,8300

VALOR:	R\$ 3,83
--------	----------

19.12. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.670,2600	R\$ 1.670,2600
TOTAL Material						R\$ 1.670,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	13,67970756	R\$ 19,1000	R\$ 261,2824
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	13,67974572	R\$ 24,1500	R\$ 329,659
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	13,67974572	R\$ 29,0600	R\$ 396,334
TOTAL Mão de Obra						R\$ 989,1817

VALOR:	R\$ 2.659,44
--------	--------------

19.13. C4563 ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.094,1100	R\$ 5.094,1100
TOTAL Material						R\$ 5.094,1100

VALOR:	R\$ 5.094,11
--------	--------------

19.14. C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,04312925	R\$ 2,2100	R\$ 2,3053
TOTAL Material						R\$ 2,3053



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Prôinfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28 1 Com Desoneração	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23679861	R\$ 19,1000	R\$ 4,5229
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23679861	R\$ 24,1500	R\$ 5,7187
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,2416
VALOR:						R\$ 12,55

19.15. C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT 6 - UTP	SEINFRA	M	1,02092352	R\$ 2,8500	R\$ 2,9096
					TOTAL Material:	R\$ 2,9096
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23645679	R\$ 19,1000	R\$ 4,5163
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23645679	R\$ 24,1500	R\$ 5,7104
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,2267
					VALOR:	R\$ 13,14

19.16. C0544 CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,04420886	R\$ 1,6700	R\$ 1,7438
					TOTAL Material	R\$ 1,7438
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23755588	R\$ 19,1000	R\$ 4,5373
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23703232	R\$ 24,1500	R\$ 5,7243
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,2616
					VALOR:	R\$ 12,01

19.17. C4532 PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18367	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,5000	R\$ 32,5000
				TOTAL Material		R\$ 32,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20726181	R\$ 24,1500	R\$ 5,0054
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 5,0054
				VALOR:		R\$ 37,51

19.18. 18518 CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8400	R\$ 19,8400
					TOTAL Material:	R\$ 19,8400
					VALOR:	R\$ 19,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Prê-infância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26.37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MED
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84.44%	47.48%

19.19. C2487 TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2111	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,2300
TOTAL Material					R\$ 19,2300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32623846	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32564437	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0955
VALOR:					R\$ 33,33

19.20. C3922 KIT CONECTOR SN-10, 5kV-20A, CABO 10mm² (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N°33	SEINFRA	UN	0,13937415	R\$ 9,5500
I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°23	SEINFRA	UN	0,13937415	R\$ 6,2600
I7397	KIT CONECTOR SN-10, 5kV-20A, CABO 10mm²	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9000
TOTAL Material					R\$ 52,1035
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,38844542	R\$ 24,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38844542	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 59,1617
VALOR:					R\$ 111,27

19.21. 100563 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 80 X 80 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 263,55
TOTAL Material					R\$ 263,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05648985	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05727511	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 49,40
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04687517	R\$ 679,82
TOTAL Serviço					R\$ 31,86
VALOR:					R\$ 344,81

19.22. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28 1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,44	R\$ 17,02
					TOTAL Material	R\$ 17,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20343300	R\$ 25,11	R\$ 30,21
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94550159	R\$ 19,98	R\$ 18,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 49,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02637196	R\$ 757,09	R\$ 19,96
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00369965	R\$ 489,02	R\$ 1,80
734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01660105	R\$ 2.758,61	R\$ 45,79
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03415074	R\$ 279,58	R\$ 9,54
					TOTAL Serviço	R\$ 77,09
					VALOR:	R\$ 143,21

19.23. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
				TOTAL Material		R\$ 2,2100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13341581	R\$ 19,1000	R\$ 2,5482
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13289225	R\$ 24,1500	R\$ 3,2093
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 5,7575
				VALOR:		R\$ 7,97

19.24. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,61	R\$ 3,97
				TOTAL Material		R\$ 3,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09966901	R\$ 21,33	R\$ 2,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09966901	R\$ 25,42	R\$ 2,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 4,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,95012642	R\$ 11,19	R\$ 10,63
				TOTAL Serviço		R\$ 10,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche PrêInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28 1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%



VALOR: R\$ 19,25

19.25. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,11	R\$ 2,32
TOTAL Material						R\$ 2,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08660368	R\$ 21,33	R\$ 1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08660368	R\$ 25,42	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,95258650	R\$ 11,19	R\$ 10,65
TOTAL Serviço						R\$ 10,65

VALOR: R\$ 17,01

19.26. C1181 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05677221	R\$ 14,9600	R\$ 15,8093
TOTAL Material						R\$ 15,8093

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37336182	R\$ 19,1000	R\$ 7,1312
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37283826	R\$ 24,1500	R\$ 9,0040
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,1352

VALOR: R\$ 31,94

19.27. C1178 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1063	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,05635919	R\$ 18,9600	R\$ 20,0286
TOTAL Material						R\$ 20,0286

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46610890	R\$ 19,1000	R\$ 8,9027
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46610890	R\$ 24,1500	R\$ 11,2565
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,1592

VALOR: R\$ 40,19

19.28. C2552 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,49311453	R\$ 0,3400	R\$ 0,5077

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	Conclusão de Creche Prê Infância Tipo 1 Bairro Varjota		DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração		FONTE	VERSÃO	HORA MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44% 47,48%

I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,53702966	R\$ 68,0800	R\$ 104,6410
					TOTAL Material:	R\$ 105,1487
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,62828199	R\$ 19,1000	R\$ 31,1002
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,62837703	R\$ 23,4800	R\$ 38,2343
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,3345
					VALOR:	R\$ 174,48

19.29. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,09299740	R\$ 14,0600	R\$ 15,3675
					TOTAL Material:	R\$ 15,3675
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91126956	R\$ 19,1000	R\$ 17,4052
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91126956	R\$ 24,1500	R\$ 22,0072
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,4124
					VALOR:	R\$ 54,78

20.1. COMP. 01 COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600 (UNID)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	1,49810718	R\$ 594,54	R\$ 890,68
I1878	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	SEINFRA	M	7,37068733	R\$ 31,22	R\$ 230,11
					TOTAL Material:	R\$ 1.120,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0	MONTADOR	SEINFRA	H	7,40683280	R\$ 46,50	R\$ 344,42
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	7,40706234	R\$ 48,05	R\$ 355,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 700,33
					VALOR:	R\$ 1.821,12

20.2. I8646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 164,9100	R\$ 164,9100
					TOTAL Material:	R\$ 164,9100
					VALOR:	R\$ 164,91

20.3. COMP. 02 CHAPÉU CHINES EM ALUMINIO (UNID)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,94797750	R\$ 41,50	R\$ 39,34
I1878	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	SEINFRA	M	4,69997265	R\$ 31,22	R\$ 146,73
					TOTAL Material:	R\$ 186,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota		DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO	Preço base. Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração		FONTE	VERSÃO	HORA
	ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%
						47,48%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,69841823	R\$ 46,50	R\$ 171,98
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,69863204	R\$ 48,05	R\$ 177,72
TOTAL Mão de Obra						R\$ 349,70
VALOR:						R\$ 535,77

21.1. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,11	R\$ 134,11
TOTAL Material						R\$ 134,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12285791	R\$ 21,33	R\$ 2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12860395	R\$ 25,42	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,88
VALOR:						R\$ 139,99

21.2. C3478 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,05059022	R\$ 4,2100	R\$ 4,4230
TOTAL Material						R\$ 4,4230
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16537425	R\$ 19,1000	R\$ 3,1586
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16537425	R\$ 24,1500	R\$ 3,9938
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,1524
VALOR:						R\$ 11,58

21.3. C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7100	R\$ 8,7100
TOTAL Material						R\$ 8,7100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14181067	R\$ 19,1000	R\$ 2,7086
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,7086
VALOR:						R\$ 11,42

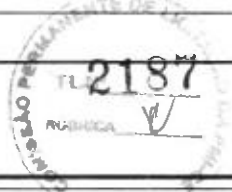
21.4. I7395 PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5300	R\$ 7,5300
TOTAL Material						R\$ 7,5300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26.37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FORTE	VERSAO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Igualu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85.08%	47.67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84.44%	47.48%



VALOR: R\$ 7,53

21.5. 00011270 ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011270	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
TOTAL Material					R\$ 3,30
VALOR:					R\$ 3,30

21.6. I8526 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8526	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 241,0100	R\$ 241,0100
TOTAL Material					R\$ 241,0100
VALOR:					R\$ 241,01

21.7. 102290 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5632	SINAPI	CHI	0,02356546	R\$ 85,31	R\$ 2,01
5631	SINAPI	CHP	0,02170760	R\$ 202,91	R\$ 4,40
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 6,41
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SINAPI	H	0,04537085	R\$ 19,98	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,90
VALOR:					R\$ 7,31

21.8. I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,5400	R\$ 59,5400
TOTAL Material					R\$ 59,5400
VALOR:					R\$ 59,54

21.9. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0365	SEINFRA	M	1,02939698	R\$ 15,5400	R\$ 15,9968
TOTAL Material					R\$ 15,9968
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	0,14936883	R\$ 19,1000	R\$ 2,8529
I2312	SEINFRA	H	0,14989167	R\$ 24,1500	R\$ 3,6199
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,4728

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota		DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração		FONTE	VERSÃO	HORA
	ENDEREÇO	Bairro Varjota, Igualu - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%



VALOR:	R\$ 22,47
--------	-----------

21.10. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02661893	R\$ 32,6200	R\$ 33,4883
TOTAL Material						R\$ 33,4883

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19572390	R\$ 19,1000	R\$ 3,7383
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19813707	R\$ 24,1500	R\$ 4,7367
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,4750

VALOR:	R\$ 41,96
--------	-----------

21.11. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 46,4800	R\$ 47,4096
TOTAL Material						R\$ 47,4096

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10871920	R\$ 19,1000	R\$ 2,0765
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10878856	R\$ 24,1500	R\$ 2,6272
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,7037

VALOR:	R\$ 52,11
--------	-----------

21.12. 100561 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,38	R\$ 106,38
TOTAL Material						R\$ 106,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90310422	R\$ 21,33	R\$ 19,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90310387	R\$ 25,42	R\$ 22,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 42,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01310199	R\$ 679,82	R\$ 8,90
TOTAL Serviço						R\$ 8,90

VALOR:	R\$ 157,49
--------	------------

21.13. C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,8700	R\$ 18,8700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche PrôInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024.04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%



TOTAL Material	R\$ 18.8700
----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09579791	R\$ 19,1000	R\$ 1,8297
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09586735	R\$ 24,1500	R\$ 2,3152
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 4,1449

VALOR:	R\$ 23,01
--------	-----------

21.14. C0602 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,70881829	R\$ 7,0900	R\$ 33,3855
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,07943648	R\$ 15,4500	R\$ 1,2273
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,25485872	R\$ 78,1000	R\$ 19,9045
10230	BRITA	SEINFRA	M3	0,13239414	R\$ 93,9100	R\$ 12,4331
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,84308016	R\$ 0,9000	R\$ 9,7588
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,35746418	R\$ 33,5900	R\$ 12,0072
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	66,96495662	R\$ 0,6600	R\$ 44,1969
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,10701860	R\$ 11,9300	R\$ 1,2767
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	200,17994149	R\$ 0,4400	R\$ 88,0792
				TOTAL Material		R\$ 222,2692

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,42113948	R\$ 19,1000	R\$ 8,0438
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,99862805	R\$ 19,1000	R\$ 38,1738
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,42113948	R\$ 24,1600	R\$ 10,1747
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,99862805	R\$ 24,1600	R\$ 48,2869
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,51764103	R\$ 24,1600	R\$ 133,3062
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,13569572	R\$ 18,4600	R\$ 205,5649
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 443,5503
					VALOR:	R\$ 665,82

22.1. C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0.88242078	R\$ 0.0972	R\$ 0.0858
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R\$ 0.0858

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	37,47324740	R\$ 6,6300	R\$ 248,4476
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,65997660	R\$ 15,4500	R\$ 10,1966
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,55930220	R\$ 111,7400	R\$ 62,4964
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,17897670	R\$ 93,9100	R\$ 16,8077
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,14344003	R\$ 0,9000	R\$ 7,3291
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,69139452	R\$ 65,0700	R\$ 240,1990
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	125,28369280	R\$ 0,6600	R\$ 82,6872
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	2,01348792	R\$ 7,9000	R\$ 15,9066
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,95081374	R\$ 30,3100	R\$ 28,8192



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche Próinfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,23046484	R\$ 29,7900	R\$ 36,6555
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,86592914	R\$ 68,1200	R\$ 331,4671
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,34906924	R\$ 2,0000	R\$ 4,6981
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,42506967	R\$ 93,9100	R\$ 39,9183
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50337198	R\$ 13,2700	R\$ 6,6797
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,51685990	R\$ 5,6500	R\$ 14,2203
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	12,30464840	R\$ 84,4900	R\$ 1 039,6197
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	11,74534620	R\$ 113,7000	R\$ 1 335,4459
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,95081374	R\$ 26,9200	R\$ 25,5959
					TOTAL Material	R\$ 3 547,1899

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,42925250	R\$ 19,1000	R\$ 46,3987
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,63349733	R\$ 19,1000	R\$ 69,398
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,63349733	R\$ 19,1000	R\$ 69,3998
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,42925250	R\$ 24,1600	R\$ 58,6907
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,63349733	R\$ 24,1600	R\$ 87,7853
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,70895553	R\$ 24,1600	R\$ 137,9284
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98285139	R\$ 24,1600	R\$ 47,9057
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,97569515	R\$ 18,4600	R\$ 239,5313
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 757,0397
					VALOR:	R\$ 4.304,32

22.2. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,74179651	R\$ 0,6600	R\$ 1,8096
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,10726398	R\$ 253,8700	R\$ 281,1011
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,26363428	R\$ 6,1400	R\$ 1,6187
					TOTAL Material	R\$ 284,5294

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47912525	R\$ 24,1600	R\$ 35,7357
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72552874	R\$ 18,4600	R\$ 31,8533
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 67,5890

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02466586	R\$ 520,4700	R\$ 12,8378
					TOTAL Serviço	R\$ 12,8378
					VALOR:	R\$ 364,96

22.3. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,74179651	R\$ 0,6600	R\$ 1,8096
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,10726398	R\$ 253,8700	R\$ 281,1011
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,26363428	R\$ 6,1400	R\$ 1,6187



OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26.37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84.44%	47.48%

TOTAL Material	R\$ 284,5294
----------------	--------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47912525	R\$ 24,1600	R\$ 35,7357
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72552874	R\$ 18,4600	R\$ 31,8533
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 67,5890

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02466586	R\$ 520,4700	R\$ 12,8378
					TOTAL Serviço	R\$ 12,8378

VALOR:	R\$ 364,96
--------	------------

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,61553693	R\$ 6,4400	R\$ 23,2841
I2410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06607888	R\$ 13,2700	R\$ 1,1423
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,11936128	R\$ 104,7200	R\$ 117,2195
				TOTAL Material:		R\$ 141,6459

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,95820692	R\$ 19,1000	R\$ 18,3018
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95883792	R\$ 24,1600	R\$ 23,1655
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 41,4673

VALOR:	R\$ 183,11
--------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08971491	R\$ 111,7400	R\$ 10,0247
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03634022	R\$ 93,9100	R\$ 3,4127
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	11,20300790	R\$ 0,9000	R\$ 10,0827
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	21,03303694	R\$ 0,6600	R\$ 13,8818
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 22,5000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	1,09020655	R\$ 2,5000	R\$ 2,7255
				TOTAL Material:		R\$ 52,6274

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,05214075	R\$ 19,1000	R\$ 20,0955
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,17793134	R\$ 24,1600	R\$ 52,6188
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,30528450	R\$ 18,4600	R\$ 61,0156

TOTAL Mão de Obra	R\$ 133 730,00
-------------------	----------------

VALOR:	R\$ 196,36
--------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,74179651	R\$ 0,6600	R\$ 1,8096
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,10726398	R\$ 253,8700	R\$ 281,1011

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	Conclusão de Creche Próinfância Tipo 1 Bairro Varjota		DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração		FONTE	VERSÃO	HORA
	ENDEREÇO	Barro Varjota, Iguatu - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%
						47,48%

I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,26363428	R\$ 6,1400	R\$ 1,6187
					TOTAL Material:	R\$ 284,5294

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47912525	R\$ 24,1600	R\$ 35,7357
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72552874	R\$ 18,4600	R\$ 31,8533
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 67,5890

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02466586	R\$ 520,4700	R\$ 12,8378
					TOTAL Serviço	R\$ 12,8378
					VALOR:	R\$ 364,96

22.7. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,05921882	R\$ 70,8600	R\$ 75,0562
					TOTAL Material	R\$ 75,0562

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49611913	R\$ 24,1600	R\$ 11,9862
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24739100	R\$ 18,4800	R\$ 4,5668
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,5530

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00369781	R\$ 684,2700	R\$ 2,5303
					TOTAL Serviço	R\$ 2,5303
					VALOR:	R\$ 94,14

22.8. C3332 ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHA DE 12,7mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0058	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHAS DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,9400	R\$ 174,9400
					TOTAL Material	R\$ 174,9400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,77305021	R\$ 19,1000	R\$ 72,0653
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 72,0653
					VALOR:	R\$ 247,01

22.9. C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,2000	R\$ 81,2000
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,4900
					TOTAL Material	R\$ 83,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,43364391	R\$ 19,1000	R\$ 27,3826
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,43364391	R\$ 24,1500	R\$ 34,6225



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	Conclusão de Creche PróInfância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA : 08/07/2025		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO	Preço base: Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%



TOTAL Mão de Obra	R\$ 62,0051
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 145,70
--------	------------

22.10. C3331 ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10056 ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,5200	R\$ 110,5200
TOTAL Material:					R\$ 110,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,88667685	R\$ 19,1000	R\$ 36,0355
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,0355

VALOR:	R\$ 146,56
--------	------------

22.11. C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10206 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,8700	R\$ 52,8700
10341 CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,08924052	R\$ 61,3900	R\$ 189,6485
10850 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,1200	R\$ 104,1200
110254 MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,4600	R\$ 142,4600
11898 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 49,3500
TOTAL Material:					R\$ 538,4485

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,63757399	R\$ 19,1000	R\$ 145,8777
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,63719748	R\$ 24,1500	R\$ 184,4383
TOTAL Mão de Obra					R\$ 330,3160

VALOR:	R\$ 868,76
--------	------------

22.12. C3334 ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10060 ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 485,5000	R\$ 485,5000
TOTAL Material:					R\$ 485,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	9,39590134	R\$ 19,1000	R\$ 179,4617
TOTAL Mão de Obra					R\$ 179,4617

VALOR:	R\$ 664,96
--------	------------

22.13. C5017 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218 GAS	SEINFRA	KG	0,43496128	R\$ 7,1400	R\$ 3,1056
19503 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952 2014)	SEINFRA	M2	1,92386719	R\$ 29,2700	R\$ 56,3116

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	Conclusão de Creche Prê Infância Tipo 1 Bairro Varjota	DATA	08/07/2025	BDI	26,37%
DESCRIÇÃO	Preço base Tabela Sinapi Abril/2024 Com Desoneração E Tabela Seinfra 28.1 Com Desoneração	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
ENDEREÇO	Bairro Varjota, Iguatu - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%

19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,66917120	R\$ 9,2600	R\$ 6,1965
TOTAL Material					R\$ 65.6137	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,93117877	R\$ 19,1000	R\$ 17,7855
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,46558939	R\$ 24,1600	R\$ 11,2486
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 29,0341
					VALOR:	R\$ 94,65

22.14. C2033 PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00040814	R\$ 78,1000	R\$ 0,0319
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61220930	R\$ 0,6600	R\$ 0,041
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,10203488	R\$ 16,5600	R\$ 1,6897
				TOTAL Material:		R\$ 2,1257

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04706770	R\$ 24,1600	R\$ 1,1372
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,1372
					VALOR:	R\$ 3,26

22.15. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,36565789	R\$ 1,3700	R\$ 0,5010
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20894737	R\$ 0,6500	R\$ 0,1358
				TOTAL Material:		R\$ 0,6368

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31939190	R\$ 24,1600	R\$ 7,7165
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14517814	R\$ 18,4600	R\$ 2,6800
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 10,3965
				VALOR:		R\$ 11,03

23.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07150596	R\$ 18,4600	R\$ 1,3200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,3200
					VALOR:	R\$ 1,32

ASSINADO DIGITALMENTE
CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA JUNIOR
A autenticidade desta assinatura pode ser verificada em:
<http://rssepro.gov.br/assinador-digital>

