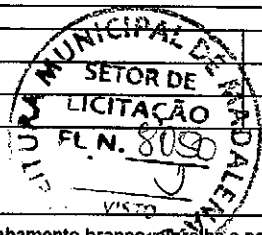


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2022
			05/2021
			03/2022

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0800	1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5500	2,0900
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	96,6500	101,4825
TOTAL MATERIAL:						105,3848
VALOR:						158,77



13.30. S04280 - Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)						
MAO DE OBRA						
I02896S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,37	7,19
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,42	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90
MATERIAL						
I03348	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	ORSE	Un	1,00000000	15,41	15,41
TOTAL MATERIAL:						15,41
SERVICO						
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,45	1,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,53	1,77
TOTAL SERVICOS:						3,50
VALOR:						31,81

13.31. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,4300	1,8895
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,4300	9,9402
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,3500	2,3403
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,3500	12,3118
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,3500	57,6923
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,2400	72,6643
TOTAL MAO DE OBRA:						156,8384
MATERIAL						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8500	0,2167
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,1500	5,2920
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1100	10,6809
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,6700	4,0023
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0800	6,4800
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,7200	2,9720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8100	0,2943
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700	57,5700
TOTAL MATERIAL:						97,4082
VALOR:						254,25


13.32. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)						
MAO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,4300	7,5578
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,4300	39,7606
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,3500	9,3610
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,3500	49,2470
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIOEL DOMESLE MACUNDO

CNPJ: 11.022.344 ADMINISTRADOR

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 16, Bairro Tibiquari, Bos Viagem - Madalena - MA
Telefone: (88) 9 8630-9761 / (88) 9 8187-0669 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 23/05/2022	BDI : 28,35%			
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,99%	47,46%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2400	12,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						124,2234
MATERIAL						
		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,8500	0,8865
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,1500	2,1830
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	5,27000000	8,1100	42,7397
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,6700	2,9868
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,7200	11,8880
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5500	8,9100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,8100	1,1772
TOTAL MATERIAL:						70,7712
VALOR:						194,99

13.34. 94797 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
MATERIAL						
		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	19,87	0,13
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	68,20	68,20
TOTAL MATERIAL:						68,33
SERVICO						
		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	16,16	4,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	19,80	5,07
TOTAL SERVICIO:						9,21
VALOR:						77,54

13.35. S02650 - Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-3,4)(17-4,9)(14-8,0)(11-6,9)(8-8,3), inclusive chave de partida direta (un)						
MAO DE OBRA						
		ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	h	2,00000000	14,37	28,74
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,42	22,84
TOTAL MAO DE OBRA:						51,58
MATERIAL						
		ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100591	Chave magnética p/motor 3cv-220v	ORSE	un	1,00000000	222,95	222,95
100672	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1/2 cv, trifásico 220V, hm = 8 a 20 m, q = 3,4 a 8,3 m3/h	ORSE	un	1,00000000	1.406,58	1.406,58
TOTAL MATERIAL:						1.629,53
SERVICO						
		ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	3,40	6,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,53	7,06
TOTAL SERVICIO:						13,86
VALOR:						1.694,97

13.36. C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)						
MAO DE OBRA						
		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,4300	57,5050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	20,3500	71,2250
TOTAL MAO DE OBRA:						128,7300
MATERIAL						
		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,6000	41,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2022
			05/2021
			03/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,2900	80,2900
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4800	50,4800
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4300	4,4300
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8400	8,8400
TOTAL MATERIAL:						211,4500
VALOR:						340,18

13.37. 89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXOES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	5,61	11,22
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	34,30	34,30
TOTAL SERVICIO:						45,52
VALOR:						45,52

8. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,4300	13,9655
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,9100	16,9235
TOTAL MAO DE OBRA:						30,8890
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2700	0,5076
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	61,3200	61,3200
TOTAL MATERIAL:						61,8276
VALOR:						92,72

13.39. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,4300	13,9655
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,9100	16,9235
TOTAL MAO DE OBRA:						30,8890
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2700	0,4050
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5700	48,5700
TOTAL MATERIAL:						48,9750
VALOR:						79,86

13.40. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1" - 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	19,87	0,26
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	47,55	47,55
TOTAL MATERIAL:						47,81
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	16,16	2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	19,80	2,94
TOTAL SERVICIO:						5,33
VALOR:						53,14

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES FÍRELI EPP

ANTONIEL GOMES E FACUNDO

CNPJ: 11.022.344/0001-13 ADMINISTRADOR

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 19, Bairro: Ibiatã, Boa Viagem - CE
 Telefone: (82) 9 8839-9761 / (82) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Antonio Fernando Freire Martins
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PRONFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PRONFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	VERSÃO 2022/02	HORA 111,51%	MES 69,89%	REF. 03/2022
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,75%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

13.41. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	19,87	0,60
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	236,37	236,37
TOTAL MATERIAL:						236,97
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	16,16	7,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	19,80	9,00
TOTAL SERVICIO:						16,34
VALOR:						253,31

13.42. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	19,87	0,47
0006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	113,97	113,97
TOTAL MATERIAL:						114,44
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	16,16	5,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	19,80	6,72
TOTAL SERVICIO:						12,21
VALOR:						126,65

13.43. C2710 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,4300	13,9655
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,9100	16,9235
TOTAL MAO DE OBRA:						30,8890
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2700	0,4050
12279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	124,3500	124,3500
TOTAL MATERIAL:						124,7550
VALOR:						155,64

13.44. S01044 - Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 75mm x 21/2" (un)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,37000000	14,37	5,32
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,37000000	11,42	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,55
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100104S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 75 mm x 2 1/2", para agua fria	ORSE	un	1,00000000	21,22	21,22
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02600000	66,52	1,73
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	64,07	0,64
TOTAL MATERIAL:						23,59
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,37000000	3,45	1,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,37000000	3,53	1,31
TOTAL SERVICIO:						2,59

AGF PROJETOS E CONSTRUCOES EIRELI EPP


ANTONIOEL DOMINGOS FACUNDO

CNPJ: 11.022.342/0001-88

ADMINISTRADOR

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro: Itaquari, Boa Viagem - Ce, Engenheiro Civil
 Telefone: (85) 9 8839-9761 / (85) 9 8167-0658 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

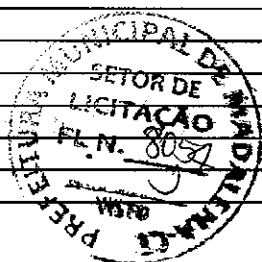
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 23/05/2022	BDI : 28,35%			
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FORTE	VERSÃO	REF.		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 35,73

13.45. S01043 - Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâmetro = 60mm x 2" (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,28000000	14,37	4,02
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,28000000	11,42	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00113S	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 60 mm x 2", para água fria	ORSE	un	1,00000000	14,59	14,59
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01900000	66,52	1,26
I02036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,00700000	64,07	0,45
TOTAL MATERIAL:						16,30
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,28000000	3,45	0,97
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	3,53	0,99
TOTAL SERVICOS:						1,96
VALOR:						25,48



13.46. 89513 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04000000	56,55	2,26
00003511	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	108,09	108,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03500000	1,69	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	64,07	3,33
TOTAL MATERIAL:						113,73
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	16,16	2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	19,80	3,10
TOTAL SERVICOS:						5,63
VALOR:						119,36

13.47. 89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02400000	56,55	1,35
00003539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	28,79	28,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,69	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	64,07	1,92
TOTAL MATERIAL:						32,10
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	16,16	2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	19,80	2,53
TOTAL SERVICOS:						4,59
VALOR:						36,69

13.48. 89629 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

AGF PROJETOS E CONSULTORIA S/A
ANTONIO DOMES E FILIUNDO

CNPJ: 11.022.344/ADMINISTRADOR

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem, Madalena - CE
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 5187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com
 CREA-CE 40029-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	VERSAO: 2022/02	HORA: 111,51%	MES: 69,89%	REF.: 03/2022
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,46%	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	SINAPI	0,06000000	56,55	3,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,05300000	1,69	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,07800000	64,07	4,99
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	SINAPI	1,00000000	71,21	71,21
TOTAL MATERIAL:						79,67
SERVICO		UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,20900000	16,16	3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,20900000	19,80	4,13
TOTAL SERVICOS:						7,50
VALOR:						87,17

13.49. 89628 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRAIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	SINAPI	0,03500000	56,55	1,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,04300000	1,69	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,04500000	64,07	2,88
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	SINAPI	1,00000000	35,60	35,60
TOTAL MATERIAL:						40,52
SERVICO		UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,17000000	16,16	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,17000000	19,80	3,36
TOTAL SERVICOS:						6,10
VALOR:						46,62

13.50. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	SINAPI	0,04000000	18,45	0,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,00800000	1,69	0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	SINAPI	1,00000000	29,83	29,83
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,00950000	64,07	0,60
TOTAL MATERIAL:						31,17
SERVICO		UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,07950000	16,16	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,07950000	19,80	1,57
TOTAL SERVICOS:						2,85
VALOR:						34,02

13.51. 94653 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,01700000	1,69	0,02
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	SINAPI	0,99100000	46,46	46,04
TOTAL MATERIAL:						46,06
SERVICO		UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,30700000	16,16	4,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,30700000	19,80	6,07

AGF PROJETOS E CONSULTORIA S/RELU EPP

ANTONIO GOMES Z FACUNDO

CNPJ: 11.022.341/0001-19

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Engenheiro Civil
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0658 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	VERÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE 2022/02	111,51% 69,68% 03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,45% 03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

TOTAL SERVIÇO:	11,03
VALOR:	57,09

13.52. 94652 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,69	0,02
00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,99100000	27,73	27,48
TOTAL MATERIAL:						27,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30700000	16,16	4,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30700000	19,80	6,07
TOTAL SERVIÇO:						11,03
VALOR:						38,53

13.53. 91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), USIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00270000	5,96	0,01
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,05670000	12,02	0,68
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,02890000	7,80	0,22
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	3,89	0,01
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	SINAPI	M	0,04480000	6,04	0,27
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,04510000	12,07	0,54
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,17430000	10,91	1,90
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,12400000	8,34	1,03
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,03650000	2,38	0,08
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,38530000	17,35	6,68
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	1,00000000	16,08	16,08
89626	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,03930000	29,95	1,17
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,11560000	37,36	4,31
TOTAL SERVIÇO:						32,98
VALOR:						32,98

13.54. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,65220000	5,61	3,65
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,20060000	10,08	2,02
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	3,89	0,03

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 11.090.608/0001-00

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 15 - Bairro: Ubiquidade - Boa Viagem - Antônio Fernando Frade Martins
 Telefone: (99) 9 8830-9761 / (99) 9 8187-0659 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com Engenheiro Civil
 CREA-CE 40028-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,88%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,00%	0,00%	

91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	SINAPI	M	0,00920000	6,04	0,05
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	11,02	0,09
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16940000	14,95	2,53
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06700000	3,92	0,26
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00760000	5,04	0,03
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,65430000	7,23	4,73
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04610000	6,70	0,30
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01350000	3,28	0,04
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01350000	4,02	0,05
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07730000	5,50	0,42
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	2,38	0,01
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	10,02	2,01
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00170000	7,22	0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,30370000	10,16	3,08
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,12800000	5,21	0,66
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,07800000	8,76	0,68
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,79400000	18,11	14,37
89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01680000	19,09	0,32
89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03850000	12,68	0,48
89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00340000	14,34	0,04
89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01150000	17,82	0,20
89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00310000	19,37	0,06
TOTAL SERVIÇO:						36,12
VALOR:						36,12

13.55. 91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09850000	5,14	0,50
89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05840000	5,96	0,34

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIEL GOMES DE ACUNDO

CNPJ: 11.022.844/00-00 ADMINISTRADOR



Antônio Fernando de Almeida Martins
Engenheiro Civil

Rua: Francisco das Chagas Maia nº 18, Bairro Tibiquari - Boa Viagem - CE
Telefone: (85) 9 8839-9701 / (85) 9 8167-0665 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

90486	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	10,08	0,15
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00910000	3,89	0,03
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01060000	11,02	0,11
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	49,99	0,14
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02420000	10,21	0,24
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,15640000	6,42	1,00
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05990000	7,68	0,46
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02580000	8,98	0,23
89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08560000	10,85	0,92
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,21080000	5,25	1,10
89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05550000	6,07	0,33
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01140000	7,84	0,08
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04120000	2,38	0,09
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	10,02	0,15
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,13120000	10,31	1,35
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04060000	11,97	0,48
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,28470000	15,45	4,39
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,55650000	11,17	6,21
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36700000	15,34	5,62
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,07650000	26,52	2,02
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06410000	12,68	0,81
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01520000	18,55	0,28
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01780000	21,08	0,37
TOTAL SERVIÇO:						27,40
VALOR:						27,40

13.56.91788 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

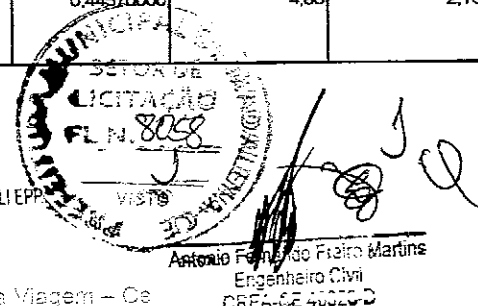
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07510000	10,25	0,76
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	4,13	0,17
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA EM PRUMADA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,44570000	4,86	2,16

ACF PROJETOS E CONSULTORES EIRELI EPP

ANTÔNIO LUIZ GOMES E FACUNDO

CNPJ: 11.022.344/0001-00 ADMINISTRADOR

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (85) 9 8839-9761/ (85) 9 8187-0669 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 23/05/2022		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	53,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	26,78	1,11
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,19480000	15,04	2,92
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,28510000	12,95	3,69
89575	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,21460000	10,47	2,24
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF 05/2015	SINAPI	UN	0,10230000	4,35	0,44
89625	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00460000	20,76	0,09
89449	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	1,00000000	18,48	18,48
89594	UNIÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,22700000	41,48	9,41
					TOTAL SERVIÇO:	41,47
					VALOR:	41,47

7. 100464 - Caixa d'água fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar) (un)						
					VALOR:	5.112,65

13.59. 92683 - TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - 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	0,02900000	19,87	0,57	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	31,58	0,22	
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	37,12	37,12	
						TOTAL MATERIAL:	37,91
SERVIÇO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67500000	16,16	10,90	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67500000	19,80	13,36	
						TOTAL SERVIÇO:	24,26
						VALOR:	62,17

13.60. 92682 - TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - 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	0,02500000	19,87	0,49	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00600000	31,58	0,18	
00006296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	29,30	29,30	
						TOTAL MATERIAL:	29,97
SERVIÇO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63500000	16,16	10,26	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63500000	19,80	12,57	
						TOTAL SERVIÇO:	22,83
						VALOR:	52,80


13.61. 92674 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)							
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	28,82	28,82	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01700000	19,87	0,33	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	31,58	0,12	

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIEL COELHO FACUNDO

CNPJ: 11.022.344-00000000-00

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibrquari, Boa Viagem - CE
Telefone: (85) 9 8839-9761 / (85) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%			
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%	89,89%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50600000	16,16	8,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50600000	19,80	10,01
TOTAL MATERIAL:						29,27
TOTAL SERVICIO:						18,18
VALOR:						47,45

13.62. 92672 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	21,64	21,64
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01700000	19,87	0,33
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	31,58	0,12
TOTAL MATERIAL:						22,09

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	16,16	7,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	19,80	9,44
TOTAL SERVICIO:						17,14
VALOR:						39,23

13.63. 92371 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01700000	19,87	0,33
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	31,58	0,12
00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	15,08	15,08
TOTAL MATERIAL:						15,53

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53300000	16,16	8,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53300000	19,80	10,55
TOTAL SERVICIO:						19,16
VALOR:						34,69

1. S00947 - Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1 1/2" (un)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,35000000	14,37	5,03
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,35000000	11,42	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:						9,03

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04209S	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	20,03	20,03
TOTAL MATERIAL:						20,03

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,35000000	3,45	1,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	3,53	1,24
TOTAL SERVICIO:						2,45
VALOR:						31,51

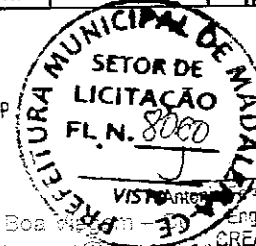
13.65. S00937 - Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4" (un)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	----------	-------	------	-------------	----------------	-------

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIEL COMES FACUNDO

CNPJ: 11.022.077/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Vista - PE
Telefone: (86) 9 8839-9761 / (86) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com



Visto Anteriormente
Engenheiro Civil
Fereze Marons
CREA-CE 40325-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

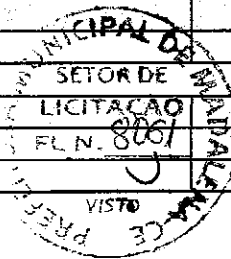


OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,27000000	14,37	3,88
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,27000000	11,42	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:						6,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103911S	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	16,60	16,60
TOTAL MATERIAL:						16,60

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,27000000	3,45	0,93
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,27000000	3,53	0,95
TOTAL SERVICIO:						1,88
VALOR:						25,44



13.66. S00938 - Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2" (un)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	14,37	4,31
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,42	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						7,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103939S	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2"	ORSE	un	1,00000000	20,33	20,33
TOTAL MATERIAL:						20,33

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	3,45	1,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,53	1,06
TOTAL SERVICIO:						2,10
VALOR:						30,17

13.67. 92652 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3.25* MM, PESO *3.14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	53,34	55,42
TOTAL MATERIAL:						55,42

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	16,16	4,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	19,80	5,44
TOTAL SERVICIO:						9,88
VALOR:						65,30

13.68. 92653 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3.25* MM, PESO *3.61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	61,97	64,38
TOTAL MATERIAL:						64,38

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29200000	16,16	4,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29200000	19,80	5,78
TOTAL SERVICIO:						10,49
VALOR:						74,87

14.1. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

ANTONIEL GOMES E FACUNDO

CNPJ: 11.022.344/0001-00 ADMINISTRADOR

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0568 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Antônio Fernando Fialho Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40020-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,88%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	5,39	0,11
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	59,84	59,84
TOTAL MATERIAL:						59,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	19,80	2,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	16,24	0,59
TOTAL SERVIÇO:						2,89
VALOR:						62,84

14.2. 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	5,39	0,11
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	51,21	51,21
TOTAL MATERIAL:						51,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,80	1,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,24	0,49
TOTAL SERVIÇO:						2,39
VALOR:						53,71

14.3. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,4300	10,6795
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,9100	12,9415
TOTAL MAO DE OBRA:						23,6210

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	74,8700	74,8700
TOTAL MATERIAL:						74,9456
VALOR:						98,57

14.4. 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	679,60	679,60
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MEDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	220,79	220,79
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,83	8,83
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	62,84	62,84
TOTAL SERVIÇO:						972,06
VALOR:						972,06

14.5. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3500	10,1750

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

ANTONIO GOMES E FACUNDO

ADMINISTRADOR

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Esperança, Madalena - CE
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 6187-0668 e-mail: agfconstrucoes@gmail.com



VISTO Antônio Facundo Farias Martins

Engenheiro Civil

CREA-CE 40020-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	23/05/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,5000	41,5000
TOTAL MATERIAL:						41,5000
VALOR:						51,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	60,46	60,46
TOTAL MATERIAL:						60,46

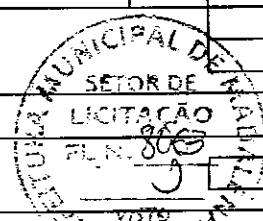
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,80	6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,24	1,61
TOTAL SERVICOS:						7,87
VALOR:						68,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130) (UN)					
VALOR:						42,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,37	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						2,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102305	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,95	8,95
TOTAL MATERIAL:						8,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	3,45	0,69
TOTAL SERVICOS:						0,69
VALOR:						12,51



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)					
VALOR:						36,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0302	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77x45x20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE (UN)					
VALOR:						272,49

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3500	28,4900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,2400	27,4320
TOTAL MAO DE OBRA:						55,9220

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	363,0300	479,1996
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	91,8400	183,6800
11513	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8600	1,7160

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIEL GOMES F. ACUNDO
ADMINISTRADOR

Atencio Antonio Fielso Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 400000

CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8639-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

				TOTAL MATERIAL:		664,5956
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	500,1400	1,1503
TOTAL SERVICOS:						1,1503
VALOR:						721,67

14.12. 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	76,95	76,95	
TOTAL MATERIAL:						76,95	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO COMPLEMENTARES	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,15360000	19,80	3,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,04840000	16,24	0,78
TOTAL SERVICOS:						3,82	
VALOR:						80,77	

14.13. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4300	8,2150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,9100	9,9550
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9200	49,9200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:						49,9956
VALOR:						68,17

14.14. S02010 - Cuba de embutir oval (deca linha ref 137) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,50000000	14,37	21,56
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	11,42	17,13
TOTAL MAO DE OBRA:						38,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	71,44	71,44
111683S	Engate / rabicho flexivel Inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	39,16	39,16
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	0,22	0,18
106136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	170,77	170,77
102257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	1,00000000	82,48	82,48
102384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	51,63	51,63
TOTAL MATERIAL:						415,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,50000000	3,45	5,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,53	5,30
TOTAL SERVICOS:						10,48
VALOR:						464,83

14.15. 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	70,56	70,56

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIEL GOMES FALCÃO
ADMINISTRADOR

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce Engenheiro Civil
Telefones: (85) 9 8939-9761/ (85) 9 8137-0368 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Antonio Fernando Brito Martins
CREA-CE 40016-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			111,51% 69,89% 03/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 03/2022
			0,00% 0,00%

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	5,39	0,11
TOTAL MATERIAL:						70,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	19,80	8,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	16,24	2,28
TOTAL SERVICOS:						11,12
VALOR:						81,79

15.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,3500	24,4200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2400	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						54,9000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,2300	0,5858
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	263,1500	263,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL MATERIAL:						265,4958
VALOR:						320,40

15.2. S09721 - Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	3,00000000	14,37	43,11
106111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	11,42	34,26
TOTAL MAO DE OBRA:						77,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110090	Prateleira em granito cinza andorinha esp= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	342,84	342,84
TOTAL MATERIAL:						342,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,07000000	481,84	33,73
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,00000000	3,45	10,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,53	10,59
TOTAL SERVICOS:						54,67
VALOR:						474,88

15.3. CP0301 - LAVATÓRIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA-ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR: 918

16.2. S09306 - Fornecimento de fita adesiva de alumínio 50mm x 30m (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109635	Fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	ORSE	un	1,00000000	13,14	13,14
TOTAL MATERIAL:						13,14
VALOR:						13,14

16.3. 00041415 - MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM (UN)

VALOR: 28,36

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIEL GOMES E FERNUNDO
ADMINISTRADOR

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 16, Bairro Tibiquari, Boa Viegem - Ce
Telefone: (85) 9 8899-9761 / (85) 9 6187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

16.4. 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FORTE	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	130,17	130,17
TOTAL MATERIAL:						130,17
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	16,34	2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	20,59	2,60
TOTAL SERVICOS:						4,66
VALOR:						134,83

16.5. 00034359 - CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4 " X 1/4 " X 300 MM (UN)

VALOR:						11,79
---------------	--	--	--	--	--	--------------



95806 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00039329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	9,79	9,79
TOTAL MATERIAL:						10,15
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29550000	16,34	4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29550000	20,59	6,08
TOTAL SERVICOS:						10,90
VALOR:						21,05

16.8. S09048 - Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio) (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,15000000	14,37	2,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	11,42	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	34,79	34,79
TOTAL MATERIAL:						34,79
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	3,40	0,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	3,53	0,53
TOTAL SERVICOS:						1,04
VALOR:						39,70

16.9. S12140 - Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,37	1,44
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	11,42	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07143	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"	ORSE	un	1,00000000	1,50	1,50
TOTAL MATERIAL:						1,50

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIO GOMES FACUNDO

CNPJ: 11.022.342/0001-00 ADMINISTRADOR

Rua. Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (85) 9 8239-9761 / (85) 9 8187-0669 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Antonio Fernando Frain Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40323-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	3,45	0,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,53	0,35
TOTAL SERVICOS:						0,70
VALOR:						4,78

16.10. 91872 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	8,14	8,27
TOTAL MATERIAL:						8,27

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	16,34	3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	20,59	3,99
TOTAL SERVICOS:						7,15
VALOR:						15,42

16.11. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	29,90	31,39
TOTAL MATERIAL:						31,39

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	16,34	4,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	20,59	5,21
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	19,98	9,99
TOTAL SERVICOS:						19,33
VALOR:						50,72

16.12. 18514 - ISOLADOR SIMPLES DE USO GERAL 200mm ROSCA MECÂNICA (UN)

VALOR:						1,94
---------------	--	--	--	--	--	-------------

16.13. 106666 - Isolador reforçado para fixação 90° (pára-raio) (un)

VALOR:						5,48
---------------	--	--	--	--	--	-------------

16.14. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	53,86	53,86
TOTAL MATERIAL:						53,86

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	16,34	4,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	20,59	5,21
TOTAL SERVICOS:						9,34
VALOR:						63,20

16.15. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	41,64	43,72
TOTAL MATERIAL:						43,72

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIEL SOARES FAZUNDO

ADMINISTRADOR
CNPJ: 11.022.344/0001-72

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari - Boa Viagem - Ce
Telefone: (85) 9 8839-9761/ (82) 9 8167-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Antonio Roberto Freire Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40026-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	23,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	16,34	5,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	20,59	6,69
98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	19,98	9,99
TOTAL SERVIÇO:					21,99
VALOR:					65,71

16.16. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	39,01	39,01
TOTAL MATERIAL:					39,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	20,40	3,45
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	180,02	2,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	16,24	2,74
TOTAL SERVIÇO:					8,72
VALOR:					47,73

16.17. 109329 - Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-580 (para-raio) (un)

VALOR:	34,79
---------------	--------------

17.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,3500	122,1000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,2400	137,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					259,2600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,1500	24,1315
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,7400	71,2140
TOTAL MATERIAL:					155,5705
VALOR:					414,83

17.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,3500	172,9750
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,2400	140,2080
TOTAL MAO DE OBRA:					313,1830

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL:					157,4500

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	433,5900	130,0770
TOTAL SERVIÇO:					130,0770
VALOR:					600,71

17.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES E RELI EPP

ANTONIO GOMES FACUNDO

CNPJ: 11.022.441/0001-16

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18 - Bairro Tibiquari - Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8939-9761 / (88) 9 8107-0568 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Antônio Fernando Farias Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40029-0

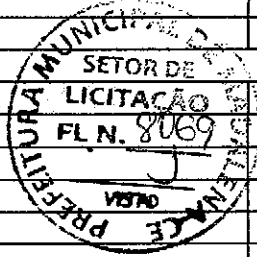
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	111,51%
		SINAPI	68,88%
			47,76%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,3500	61,0500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2400	152,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						213,4500

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,2300	45,2781
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3100	167,5800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,6700	45,9221
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,4200	19,0465
TOTAL MATERIAL:						480,5017
VALOR:						693,95



17.5. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,4300	22,1805
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,3500	27,4725
TOTAL MAO DE OBRA:						49,6530

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,3300	10,0319
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,3600	24,7200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,4200	4,1050
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6500	7,1145
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,8100	15,6960
TOTAL MATERIAL:						61,6674
VALOR:						111,32

17.6. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8700	15,6152
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,6152

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2400	91,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						91,4400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,1500	58,6883
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,4200	60,5431
TOTAL MATERIAL:						280,9314
VALOR:						387,99

17.7. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,3500	101,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,2400	121,9200
TOTAL MAO DE OBRA:						223,6700
VALOR:						223,67

17.8. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	123,7900	0,9903

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 11.022.032/0001-88

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (86) 9 8839-9761 / (86) 9 8187-0558 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com CREA-GE 40039-D

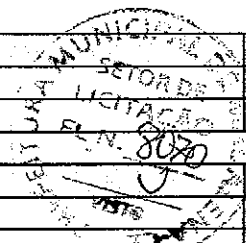
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	59,88%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,46%
				0,00%
				0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4300	1,3144
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3500	1,6280
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9424

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,7100	9,1455
TOTAL MATERIAL:						9,3425
VALOR:						13,28



17.9. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,3500	7,1225
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,2400	5,3340
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4565

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1100	6,0014
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	44,8200	44,8200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3600	16,0680
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5200	0,4056
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5500	4,5105
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8100	6,3765
TOTAL MATERIAL:						78,1820

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	387,9900	15,5196
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	223,6700	8,9468
TOTAL SERVICOS:						24,4664
VALOR:						115,10

17.10. I2040 - TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2) (M2)

VALOR:						21,10
---------------	--	--	--	--	--	--------------

17.12. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,4300	3,2860
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7500	27,5000
TOTAL MATERIAL:						27,5000
VALOR:						30,79

17.13. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3500	10,1750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2400	12,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						22,3670

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145


AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIO GOMES MACUNDO

CNPJ: 11.022.844/00-00 ADMINISTRADOR

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18 Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9791 / (88) 9 8187-0868 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Antonio Fernando Frazz Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40015-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	23/05/2022	BDI:	28,35%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,88%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,5500	3,4320
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,8200	4,3930
TOTAL MATERIAL:						10,2395
VALOR:						32,61

17.15. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3500	40,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2400	91,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						132,1400
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,0400	382,0400
TOTAL SERVICIO:						382,0400
VALOR:						514,18

5. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3500	5,0875
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,2400	8,3820
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4695
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL MATERIAL:						10,4335
VALOR:						23,90

17.17. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3540
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL MATERIAL:						62,7470
VALOR:						84,10

17.18. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3500	4,0700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2400	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1180
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5200	1,4854
TOTAL MATERIAL:						1,4854
VALOR:						8,60

17.19. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

ANTONIEL GOMES VACUNDO

ADMINISTRADOR

CNPJ: 11.022.344/0001-15

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari - Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

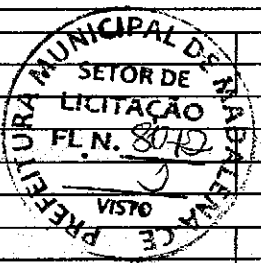
Antonio Fernando Fraga Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40223-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	111,51%
		SINAPI	69,89%
			03/2022
			05/2021
			03/2022
			83,55%
			47,46%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3500	10,1750
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,2400	3,8100
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9850
MATERIAL						
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,9100	60,9100
TOTAL MATERIAL:						60,9100
SERVICO						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	630,1500	2,3631
TOTAL SERVIÇO:						2,3631
VALOR:						77,26



17.20. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3500	20,3500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,2400	17,0688
TOTAL MAO DE OBRA:						37,4188
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500	0,9923
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:						21,2957
VALOR:						58,71

17.21. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,3500	38,2580
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	15,2400	16,0020
TOTAL MAO DE OBRA:						54,2600
MATERIAL						
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,5500	22,7500
TOTAL MATERIAL:						22,7500
SERVICO						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	842,2800	4,4641
TOTAL SERVIÇO:						4,4641
VALOR:						81,47

17.22. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8700	15,6152
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,6152
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,4300	202,0890
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,3500	97,6800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,3500	152,6250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3500	40,7000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	15,2400	182,8800
TOTAL MAO DE OBRA:						675,9740
MATERIAL						
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL						

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTÔNIO GOMES E FICUNDO
ADMINISTRADOR

Astério Ferreira Frain Martins
Engenheiro Civil
CREA-SE 40025-0

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 6187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			03/2022
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,95%
			47,46%
			03/2022
			9,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8500	11,8200
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,1500	41,2445
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3200	559,2000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6700	65,5603
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3600	7,4160
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5200	27,0400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8100	49,0500
TOTAL MATERIAL:						941,5108
VALOR:						1.633,10

17.24. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3500	2,0350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2400	2,2860
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3210
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7400
VALOR:						6,06

17.25. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3540
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	433,5900	10,8398
TOTAL SERVICO:						10,8398
VALOR:						32,19

17.26. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3500	5,0875
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,2400	4,7244
TOTAL MAO DE OBRA:						9,8119
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,1500	0,4763
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
TOTAL MATERIAL:						2,0823
VALOR:						11,89

17.27. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,3500	14,2450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2400	10,6680
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9130
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	366,4900	7,3298

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIO GOMES EFACUNDO

CNPJ: 11.022.400/0001-00

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce Engenheiro Civil
Telefone: (98) 9 8539-9761 / (36) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com CREA-CE 40026-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			09/2022
			09/2021
			03/2022

TOTAL SERVIÇO: 7,3298
VALOR: 32,24

17.29. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4300	3,2860
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3910
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0500	2,4795
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4800	2,3188
TOTAL MATERIAL:						4,7983
VALOR:						14,19

17.30. 95306 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	3,79	4,32
TOTAL MATERIAL:						4,32
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	21,45	5,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	16,24	1,55
TOTAL SERVIÇO:						7,10
VALOR:						11,42

17.31. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4300	3,2860
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3910
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0500	2,4795
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,4800	3,8148
TOTAL MATERIAL:						6,2943
VALOR:						15,69

17.33. C1991 - PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2400	38,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						68,6250
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00000000	229,9200	229,9200
TOTAL MATERIAL:						229,9200
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00700000	529,5000	3,7065
TOTAL SERVIÇO:						3,7065
VALOR:						302,25

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

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

ANTONIEL GOMES E SAZUNDO

ADMINISTRADOR

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Asterio Fernando de Azevedo Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40020-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2022
			05/2021
			03/2022

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	26,8700	0,5374
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,3500	1,0175
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,3500	1,0175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2400	2,2860
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8584

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	113,2400	5,9451
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,4900	0,3674
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,7800	0,8900
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,9700	0,7196
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,7000	0,0175
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	11,8900	0,0595
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,6100	0,0119
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	107,5600	5,6469
TOTAL MATERIAL:						13,6579
VALOR:						18,52

17.37. CP0107 - CENTRAL DE GÁS GLP (UN)	VALOR:	432,51
---	---------------	---------------

17.38. C2577 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51000000	16,4300	8,3793
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51000000	19,9100	10,1541
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5334
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00080000	46,1400	0,0369
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00600000	81,0800	0,4865
12178	TUBO COBRE DE 35MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,60000000	67,1100	107,3760
TOTAL MATERIAL:						107,8994
VALOR:						126,43

CP011 - FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE (M)	VALOR:	7,21
--	---------------	-------------

17.40. CP0102 - VÁLVULA ESFERA O 3/4" NPT 300 (UN)	VALOR:	172,69
--	---------------	---------------

17.41. CP012 - REGISTRO 1º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO (UN)	VALOR:	257,63
--	---------------	---------------

17.42. CP0104 - REGISTRO 2º ESTÁGIO C/ MANÔMETRO (UN)	VALOR:	390,21
---	---------------	---------------

17.43. CP013 - REGISTRO DO REGULADOR (UN)	VALOR:	390,21
---	---------------	---------------

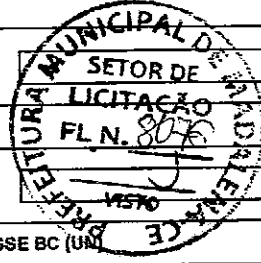
AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTÔNIO GOMES MACUNDO
ADMINISTRADOR

Antônio Fernando de Azevedo Martins
Engenheiro Civil
CREA-SE 40023-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2022
			05/2021
			03/2022



17.44. CP0106 - MANÔMETRO NPT 1/4, 0 A 300 PSI (UN) VALOR: 29,69

17.44. CP0106 - MANÔMETRO NPT 1/4, 0 A 300 PSI (UN) VALOR: 61,8

18.1. 00010892 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN) VALOR: 242,55

18.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,37	24,37
TOTAL MATERIAL:					24,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	16,34	1,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	20,59	3,69
TOTAL SERVICIO:					4,91
VALOR:					29,28

18.3. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,4300	13,1440
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
TOTAL MAO DE OBRA:					43,6690

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,0700	0,4821
TOTAL MATERIAL:					0,4821
VALOR:					44,15

18.4. CP0701 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12-(316X158) SAÍDA DE EMERGÊNCIA (UN) VALOR: 53,03

CP0702 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13-(316X158) (UN) VALOR: 53,03

18.6. CP0703 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17-(316X158) MENSAGEM "SAÍDA" (UN) VALOR: 53,03

18.7. CP0704 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC Cód 23-(300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO (UN) VALOR: 53,03

19.1. CP0801 - DUTO CIRCULAR SOLDADO EM CHAPA PRETA 16, D=40CM (M) VALOR: 374,28

19.2. CP0802 - DUTO CIRCULAR SOLDADO EM CHAPA PRETA 16, D=19,5CM (M)

ACF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONEL GOMES FACUNDO
ADMINISTRADOR

Antonio Francisco Frain Martins
Engenheiro Civil
CREA-GE 40020-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

DATA: 23/05/2022		BDI: 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 9,86

19.3. CP0803 - COIFA INDUSTRIAL SIMPLES DE EXAUSTÃO TIPO "ILHA" 60 X 90 COM DESCARGA CENTRADA CIRCULAR, DIÂMETRO 19,5 CM (UN)

VALOR: 484,44

19.4. CP0804 - CONEXÃO ALARGADORA DE SEÇÃO (EXPANSÃO 19,5/40CM) (UN)

VALOR: 34,31

19.5. CP0805 - CONEXÃO TIPO CURVA DIAM 0CM (UN)

VALOR: 43,48

19.6. CP0806 - SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO DOS DUTOS E COIFA (C-J)

VALOR: 174,84

20.1. C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,4300	5,4219
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,9100	6,5703
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9922
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,9400	4,4100
I1503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	55,0400	2,4163
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	46,1400	0,0277
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	81,0800	0,3405
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXIVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	27,8900	30,6750
TOTAL MATERIAL:						37,8735
VALOR:						49,87

20.2. 103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/RELO	SINAPI	UN	1,00000000	3.079,70	3.079,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						3.079,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,54	4,86
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,66	9,96
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,62	2,48
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	25,42	50,84
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,00	10,00
TOTAL MATERIAL:						78,14
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	16,97	42,81
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	18,77	47,35
TOTAL SERVICOS:						90,16

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIEL COMES MACILINDO
ADMINISTRADOR

Antonio Fernando de Almeida Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40020-D

CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viegem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8137-0665 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2022
			05/2021
			03/2022

VALOR: 3.247,99

20.3. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,4300	4,1075
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	19,9100	1,9910
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0985
VALOR:						6,10

20.4. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,3500	3,0525
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,2400	1,5240
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5765

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	66,1500	0,1322
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0800	0,0389
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5500	0,0017
TOTAL MATERIAL:						0,0538
VALOR:						4,63

20.5. CP0603 - CAIXA DE DRENO DE AR CONDICIONADO (UN)

VALOR: 30,8

21.1. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3540

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	500,1400	12,5035
TOTAL SERVICIO:						12,5035
VALOR:						33,86

21.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,89	5,24
TOTAL MATERIAL:						5,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,45	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,24	1,12
TOTAL SERVICIO:						5,13
VALOR:						10,37

21.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3500	20,3500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,3500	7,1225
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2400	3,8100

AGF PROJETOS E CONSULTORIA S/A
ANTONIEL GOMES SÁ (ADMINISTRADOR)

Antonio Fernando F. Martins
Engenheiro Civil

CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8167-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2022
			05/2021
			03/2022

				TOTAL MAO DE OBRA:		31,2825
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,2300	0,0732
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	345,4000	345,4000
TOTAL MATERIAL:						345,5557
VALOR:						376,84



21.4. S04716 - Grade em metalon (m2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,37	14,37
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,42	11,42
TOTAL MAO DE OBRA:						25,79

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104406	Grade em metalon	ORSE	m2	1,00000000	223,48	223,48
TOTAL MATERIAL:						223,48

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	481,84	14,46
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,45	3,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,53	3,53
TOTAL SERVICIO:						21,44
VALOR:						270,71

21.5. S10983 - Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento (m3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,12500000	14,37	1,80
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,25000000	11,42	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:						16,08

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,12500000	3,45	0,43
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,25000000	3,53	4,41
TOTAL SERVICIO:						4,84
VALOR:						20,92

21.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4300	1,3144
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3500	1,6280
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9424

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
TOTAL MATERIAL:						10,9035
VALOR:						13,85

21.7. C0217 - ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,4300	1,1501

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIEL COMES E FARUNDO
ADMINISTRADOR

Antônio Fernando Fraine Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40330-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

DATA : 23/05/2022		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3500	1,4245
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5746
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1100	9,3265
TOTAL MATERIAL:						9,5235
VALOR:						12,10

21.8. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
MATERIAL						
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	473,14	521,87
TOTAL MATERIAL:						521,87
SERVICO						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,17	49,59
98309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,40	50,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	16,24	119,80
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,43	0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,10	1,14
TOTAL SERVIÇO:						221,29
VALOR:						743,16

21.9. 93205 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL						
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	1,94	10,35
TOTAL MATERIAL:						10,35
SERVICO						
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SINAPI	M3	0,00140000	402,48	0,56
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	12,99	10,26
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01140000	418,63	4,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	20,40	5,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	16,24	2,04
TOTAL SERVIÇO:						22,79
VALOR:						33,14

22.2. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,50000000	15,2400	53,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						53,3400
VALOR:						53,34


22.3. S00068 - Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação (m3)						
EQUIPAMENTOS						
102459	Caminhão tanque 6000l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		0,20000000	PROD IMPR	PROD	IMPR	
			0,1000 0,9000	161,0140	0,0000	3,2203

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTÔNIO GOMES E FACUNDO
ADMINISTRADOR

Antônio Fernando de Aguiar Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40000-0

CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18 - Bairro Tibiquari - Bos Miagem - Ce
Telefone: (88) 9 8939-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

MÃO DE OBRA		UNID	TOTAL EQUIPAMENTOS:		3,2203
			CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
106111S	Servente de obras	h	3,00000000	11,42	34,26
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,26
Custo Horário da Execução:					37,4803
Produção da Equipe:					4,0000
Custo Unitário da Execução:					9,3701

SERVIÇOS		UNID	TOTAL SERVIÇOS:		2,65
			CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,75000000	3,53	2,65
TOTAL SERVIÇOS:					2,65
Custo Direto Total:					12,02
VALOR:					12,02

22.6. 96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

VICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	290,27	9,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	20,40	3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	16,24	0,82
TOTAL SERVIÇO:						14,46
VALOR:						14,46

22.7. CP1001 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO-FUNDAÇÕES (M3)

	VALOR:	1322,98
--	---------------	----------------

22.9. 96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	290,27	9,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	20,40	3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	16,24	0,82
TOTAL SERVIÇO:						14,46
VALOR:						14,46

22.10. CP1002 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO-VIGA BALDRAME (M3)

	VALOR:	1113,88
--	---------------	----------------

22.13. 103675 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	445,91	491,83
TOTAL MATERIAL:						491,83

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	20,17	2,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	20,40	15,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	16,24	13,41
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,43	0,05

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP


ANTÔNIO GOMES FACUNDO

ADMINISTRADOR

CNPJ: 11.022.344/0001-18

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari - Boa Viagem - Ce
 Telefone: (66) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0665 e-mail: agfconstrucces@hotmail.com CREA-CE 40029-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	23/05/2022			BDI:	28,35%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE		SEINFRA	2022/02	111,51%	89,89%	03/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
				2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,10	0,13
TOTAL SERVICIO:					31,47	
VALOR:					523,30	

22.14. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4300	1,3144
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3500	1,6280
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9424	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
TOTAL MATERIAL:					10,9035	
VALOR:					13,85	

22.16. 103675 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	445,91	491,83
TOTAL MATERIAL:					491,83	
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	20,17	2,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	20,40	15,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	16,24	13,41
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,43	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,10	0,13
TOTAL SERVICIO:					31,47	
VALOR:					523,30	

22.17. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4300	1,3144
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3500	1,6280
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9424	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
TOTAL MATERIAL:					10,9035	
VALOR:					13,85	

22.18. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,4300	1,1501
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3500	1,4245
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5746	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

ANTONIEL GOMES E FARIUNDO


CNPJ: 11.022.344/0001-18

ADMINISTRADOR

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro: Parquari, Boa Viagem - Ceilândia, DF
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0669 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Antonio Fernando de Araujo Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40329-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE:	VERSÃO: 2022/02	HORA: 111,51%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	REF.: 03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1100	9,3265
TOTAL MATERIAL:						9,5235
VALOR:						12,10

22.20. 103672 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO. (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	445,91	491,83
TOTAL MATERIAL:						491,83

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	20,17	4,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	20,40	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	16,24	21,84
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,43	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,10	0,10
TOTAL SERVICIO:						31,06
VALOR:						522,89

22.21. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

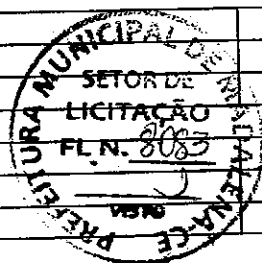
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,4300	1,6430
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3500	2,0350
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6780
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,8500	0,2955
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
TOTAL MATERIAL:						11,0020
VALOR:						14,68

22.22. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,4300	1,1501
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3500	1,4245
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5746
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1100	9,3265
TOTAL MATERIAL:						9,5235
VALOR:						12,10

22.24. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3500	10,1750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	15,2400	9,7536
TOTAL MAO DE OBRA:						19,9286
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,3800	2,6900
TOTAL MATERIAL:						2,6900



AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES SIRELI EPP

ANTÔNIO L. GOMES S. FACUNDO

CNPJ: 11.022.844/0001-18 ADMINISTRADOR

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tioquari, Boa Viagem - São Paulo - SP
 Telefone: (88) 9 8638-9761 / (88) 9 8167-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com.br

Arjuno Fernando F. Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40020-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			59,89%
			03/2022
			83,85%
			47,75%
			05/2021
			83,55%
			47,46%
			03/2022
			0,00%
			0,00%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	500,1400	12,5035
TOTAL SERVICOS:					12,5035
VALOR:					35,12

22.26. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,3500	61,0500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2400	45,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					106,7700

MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,1500	0,4763
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0800	0,5292
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5500	1,1165
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,7000	124,7000
TOTAL MATERIAL:					126,8220
VALOR:					233,59

22.27. C2776 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1" (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,20000000	16,4300	36,1460
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,3500	44,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					87,0210
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,70000000	9,3100	127,5470
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,12000000	17,8300	2,1396
TOTAL MATERIAL:					129,6866
VALOR:					216,71

22.28. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3500	20,3500
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3500	20,3500
TOTAL MAO DE OBRA:					40,7000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,6700	1,5340
16233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	21,8300	8,7320
11952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	9,9200	5,9520
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	22,2100	59,9670
TOTAL MATERIAL:					76,1850
VALOR:					116,89

22.29. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,4300	13,1440
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,3500	16,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					29,4240
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8500	0,5055

AGF PROJETOS E CONSULTORIA ENGENHARIA EPP

ANTONIEL GOMES DE SAACUNDO

ADMINISTRADOR

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Bos Viagens - De
Telefones: (38) 9 8839-9761 / (38) 9 8187-0665 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Antonio Fernando Frazão Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40029-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%	89,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1300	2,6556
TOTAL MATERIAL:						7,5775
VALOR:						37,00

22.30. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,4300	24,6450
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,3500	50,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						75,5200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	59,5800	59,5800
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	378,1600	378,1600
TOTAL MATERIAL:						437,7400
VALOR:						513,26

22.32. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3500	2,0350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2400	2,2860
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3210
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7400
VALOR:						6,06

22.33. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3540
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	347,2400	8,6810
TOTAL SERVICIO:						8,6810
VALOR:						30,04

22.34. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4300	3,2860
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3910
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0500	2,4795
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4800	2,3188
TOTAL MATERIAL:						4,7983
VALOR:						14,19

23.1. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES

ANTONIO FERREIRA MARTINS
CNPJ: 11.022.344/0001-78

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 19, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8167-0688 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

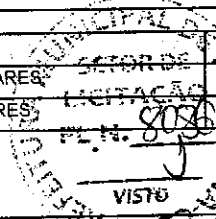
Antonio Fernando Feijó Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40028-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	15,98	1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	16,24	1,16
TOTAL SERVICOS:						2,30
VALOR:						2,30



23.2. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	36,53	45,66
TOTAL MATERIAL:						45,66

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	SINAPI	CHI	0,00300000	47,84	0,14
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	SINAPI	CHP	0,00600000	271,37	1,62
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, PERCUSSÃO (SOQUETE) COM POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,25400000	19,93	5,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, PERCUSSÃO (SOQUETE) COM POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,27400000	27,46	7,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	16,24	10,70
TOTAL SERVICOS:						25,04
VALOR:						70,70

23.3. 92402 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	78,40	4,45
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,05330000	31,80	33,49
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	76,29	0,48
TOTAL MATERIAL:						38,42

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43520000	20,30	8,83
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE	SINAPI	CHI	0,16930000	1,01	0,17
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE	SINAPI	CHP	0,04830000	11,46	0,55
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV, CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,21350000	0,55	0,11
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV, CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00410000	10,41	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43520000	16,24	7,06
TOTAL SERVICOS:						16,76
VALOR:						55,18

23.4. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	21,8700	1,8806

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIEL GOMES DE FACUNDO
CNPJ: 11.022.344/0001-88

Antonio Fernando Feiras Martins
Engenheiro Civil
CREA-SE 40028-0

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 15, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8639-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 23/05/2022	BDI : 28,35%																								
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSAO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%	03/2022																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																								
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE																										

				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,8808	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,3500	0,4070
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3500	5,0875
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,2400	29,7180
				TOTAL MAO DE OBRA:		35,2125

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	66,1500	4,9414
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	74,6700	11,9696
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,5500	18,7000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,6400	4,5120
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,1000	21,1000
				TOTAL MATERIAL:		61,2230
				VALOR:		98,32

23.5. C3592 - MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,9100	5,9730
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,9730

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,2600	0,3320
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,4400	0,4228
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5200	6,5852
				TOTAL MATERIAL:		7,3400
				VALOR:		13,31

23.6. I11731S - Grelha fixa, em pvc branca, quadrada, 150 x 150 mm, para ralos e caixas (un)						
				VALOR:		8,25

24.1. S10042 - Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada (m2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10505	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	ORSE	m2	1,00000000	60,66	60,66
				TOTAL SERVICO:		60,66
				VALOR:		60,66

24.2. S02410 - Banco de concreto sem encosto largura = 45cm (un)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00252	Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m	ORSE	un	1,00000000	196,00	196,00
				TOTAL MATERIAL:		196,00
				VALOR:		196,00

24.3. S12627 - Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2") (un)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,20000000	3,78	0,76
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,76

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,37	7,19
I06160S	Soldador	ORSE	h	0,20000000	15,86	3,17

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIEL GOMES FAJUNDO
 CNPJ: 11.022.344/0001-03 ADMINISTRADOR
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8838-9761 / (88) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

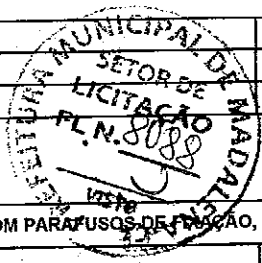
Assis Fernando Frazz Martinis
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40029-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,69%
			03/2022
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			63,55%
			47,46%
			03/2022
			0,00%
			0,00%

				TOTAL MAO DE OBRA:		10,36
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID			
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,20000000	37,50	7,50
I13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	ORSE	un	1,00000000	47,78	47,78
I21012S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3.48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	2,20000000	61,91	136,20
I21013S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4.40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	4,40000000	80,78	355,43
TOTAL MATERIAL:						546,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	3,45	1,73
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,20000000	4,08	0,82
TOTAL SERVIÇO:						2,55
VALOR:						560,58



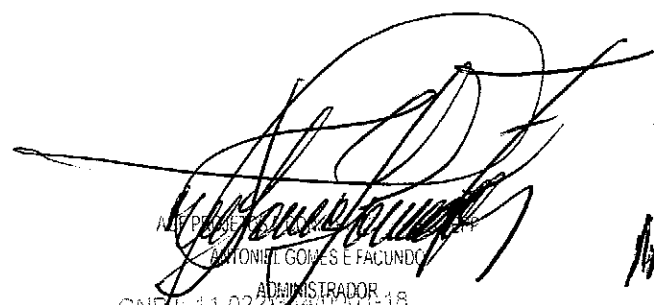
25.1. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3500	40,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2400	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						46,7960
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	371,6700	371,6700
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,7500	23,0000
TOTAL MATERIAL:						394,6700
VALOR:						441,47

25.2. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8800	21,8800
TOTAL MATERIAL:						21,8800
VALOR:						21,88

25.3. I0401 - CADEADO PEQUENO (UN)						
						VALOR:
						14,70

26.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2400	10,6680
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6680
VALOR:						10,67

MADALENA-CE, 01 DE JUNHO DE 2022


 ANTONIO GOMES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR

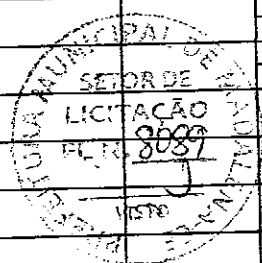

 Antonio Fernando F. Mota
 Engenheiro Civil
 OREA-CE 40328-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 23/05/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,69%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.971,25	100,00%					100,00%*
			1.971,25					1.971,25
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.735,88		50,00%	50,00%			100,00%*
				2.867,94	2.867,94			5.735,88
3	PAREDES E PAINÉIS	7.928,18		100,00%				100,00%*
				7.928,18				7.928,18
4	ESQUADRIAS	72.772,90			50,00%	50,00%		100,00%*
					36.386,45	36.386,45		72.772,90
5	COBERTURA	59.489,09	33,33%	33,33%	33,34%			100,00%*
			19.827,71	19.827,71	19.833,67			59.489,09
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	19.477,93		50,00%	50,00%			100,00%*
				9.738,97	9.738,96			19.477,93
7	REVESTIMENTOS DE PAREDES	13.822,36		50,00%	50,00%			100,00%*
				6.911,18	6.911,18			13.822,36
8	PAVIMENTAÇÃO	80.787,75			33,34%	33,33%	33,33%	100,00%*
					26.934,64	26.926,56	26.926,55	80.787,75
9	RODAPÉS E PEITORIS	9.619,88			100,00%			100,00%*
					9.619,88			9.619,88
10	PINTURA	23.521,09			50,00%	50,00%		100,00%*
					11.760,55	11.760,54		23.521,09
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICA 220/6/2V	39.060,08		30,00%	30,00%	40,00%		100,00%*
				11.718,02	11.718,02	15.624,04		39.060,08
12	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA	30.979,60		30,00%	30,00%	40,00%		100,00%*
				9.293,88	9.293,88	12.391,84		30.979,60
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	35.421,80			34,00%	33,00%	33,00%	100,00%*
					12.043,41	11.689,19	11.689,20	35.421,80
14	LOUÇAS E METAIS	12.462,69			100,00%			100,00%*
					12.462,69			12.462,69
15	BANCADAS	5.184,40				100,00%		100,00%*
						5.184,40		5.184,40
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	28.555,30			50,00%	50,00%		100,00%*
					14.277,65	14.277,65		28.555,30
17	INSTALAÇÃO DE GÁS-GLP	11.898,92			80,00%	40,00%		100,00%*
					7.139,35	4.759,57		11.898,92
18	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO-EXTINTORES	3.152,26				70,00%	30,00%	100,00%*
						2.206,58	945,68	3.152,26
19	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	2.449,16				70,00%	30,00%	100,00%*
						1.714,41	734,75	2.449,16
20	CLIMATIZAÇÃO	46.660,80			60,00%	40,00%		100,00%*
					27.996,48	18.664,32		46.660,80
21	MURO	47.341,75		30,00%	35,00%	35,00%		100,00%*
				14.202,53	16.569,61	16.569,61		47.341,75
22	RESERVATÓRIO ELEVADO	89.590,27			50,00%	50,00%		100,00%*
					44.795,14	44.795,13		89.590,27
23	ANFITEATRO	5.436,95				100,00%		100,00%*
						5.436,95		5.436,95
24	SERVIÇOS DIVERSOS	33.434,62				50,00%	50,00%	100,00%*
						16.717,31	16.717,31	33.434,62
25	ACESSÓRIOS	3.525,56				50,00%	50,00%	100,00%*
						1.762,78	1.762,78	3.525,56
26	SERVIÇOS FINAIS	9.577,80					100,00%	100,00%*
							9.577,80	9.577,80
		699.858,27	21.798,96	82.488,41	280.349,50	246.867,33	68.354,07	699.858,27
			21.798,96	104.287,37	384.636,87	631.504,20	699.858,27	



MADALENA-CE, 01 DE JUNHO DE 2022

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIEL BOMES FACUNDO
 ADMINISTRADOR

Antonio Fernando F. ...
 ...

COMPOSIÇÃO DO BDI																												
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 23/05/2022 BDI : 28,35%																									
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>20242</td> <td>111,51%</td> <td>68,88%</td> <td>00/0022</td> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>20211 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,80%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>202203 COM DESONERAÇÃO</td> <td>19,55%</td> <td>47,56%</td> <td>00/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	HORA	MES	REF.	ORSE	20242	111,51%	68,88%	00/0022	SENTRA	20211 COM DESONERAÇÃO	63,80%	47,76%	05/2021	SNAP	202203 COM DESONERAÇÃO	19,55%	47,56%	00/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBA	HORA	MES	REF.																							
	ORSE	20242	111,51%	68,88%	00/0022																							
SENTRA	20211 COM DESONERAÇÃO	63,80%	47,76%	05/2021																								
SNAP	202203 COM DESONERAÇÃO	19,55%	47,56%	00/2022																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																									
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE																											



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

MADALENA-CE, 01 DE JUNHO DE 2022

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIEL SOARES FACUNDO
 ADMINISTRADOR

Antonio Fernando Freire Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40028-D

CNPJ: 11.022.344/0001-18
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18 - Bairro Tibiquari - Boa Viagem - Ce
 Telefone: (88) 9 8839-9761 / (35) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

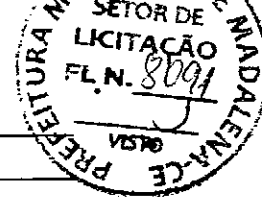


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																												
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 23/05/2022 BDI : 28,35%																									
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022																							
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																									
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE																											

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	6,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
ANTONIO GOMES FERREIRO
ADMINISTRADOR

Antonio Fernando Freixo Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40027-D

CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8820-2761 / (35) 9 8187-0668 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 23/05/2022 BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE 2022/02 111,51% 69,89% 03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SEINFRA 027-1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

A4	INCRA		0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A6	Salário Educação		2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		0,00	0,00
TOTAL			36,80	36,80

B GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,86	0,00
B2	Feriados		3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,85	0,66
B4	13º Salário		10,82	6,33
B5	Licença Paternidade		0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas		0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas		1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,10	0,06
B9	Férias Gozadas		9,01	5,94
B10	Salário Maternidade		0,03	0,02
TOTAL			44,84	16,65

C GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado		4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas		4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,33	2,56
C5	Indenização Adicional		0,40	0,31
TOTAL			12,95	9,98

D GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		16,50	6,43
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,42	0,33
TOTAL			16,92	6,76

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

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

AGF PROJETOS E CONSULTORIA S/A
ANTONIEL GOMES FACUNDO
ADMINISTRADOR

CNPJ: 11.022.344/0001-15

Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18, Bairro Tibiquari - Boa Viagem - Ce
Telefone: (88) 9 8839-9761 / (88) 9 8187-0065 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com

Antônio Fernando Fróis Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 40020-D

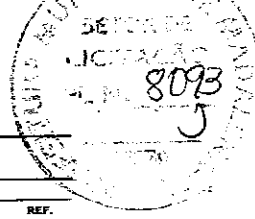


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
QACE	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 23/05/2022	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO C NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSAO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	ORSE	2622/02
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SENFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			111,51%	69,89%
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			03/2022	05/2021
			03/2022	

	TOTAL	18,80	16,80
--	--------------	--------------	--------------

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

MADALENA-CE, 01 DE JUNHO DE 2022

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 ANTONIEL GOMES DE FARIAS
 ADMINISTRADOR

Antônio Fernando Freire Martins
 Engenheiro Civil
 CRE-CE 40526-D

CNPJ: 11.022.344/0001-16
 Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18 - Bairro Tibiquari - Boa Viagem - Ce
 Telefone: (83) 9 8839-9761 / (83) 9 9187-0665 e-mail: agfconstrucoes@hotmail.com