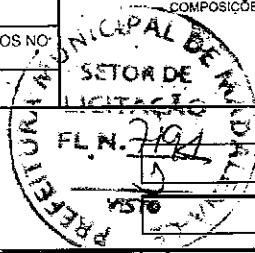




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE 2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	48,30
VALOR:	48,30

### 5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	509.628,74	32,76
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	83.035,50	5,72

TOTAL EQUIPAMENTO: 38,48

VALOR: 38,48

### 53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	5,79	186,20

TOTAL MATERIAL: 186,20

VALOR: 186,20

### 5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

SERVICO	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,05	22,05
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,38	3,38
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,26	4,26
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	38,48	38,48
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	186,20	186,20
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,61	18,61

TOTAL SERVIÇO: 272,98

VALOR: 272,98

### S10603 - Encargos Complementares - Soldador (h)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
111272	Alicate Cimpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	96,77	0,01

Página: 206

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	<b>DATA:</b> 01/08/2022	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>REVERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			111.51% 69.89% 03/2022
			83.85% 47.76% 05/2021
			83.55% 47.46% 03/2022
			0,00% 0,09%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COEFICIENTE
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	58,54	0,01	
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	104,05	0,02	
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	64,42	0,01	
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	35,46	0,01	
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	83,66	0,02	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	13,79	1,40	
I11281	Boisa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	275,69	0,22	
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	56,74	0,05	
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela e azul)	ORSE	un	0,00020000	15,37	0,05	
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,82	0,01	
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	109,20	0,02	
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	137,90	0,62	
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	59,59	0,01	
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	367,41	0,07	
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	198,01	0,04	
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	165,97	0,25	
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00010000	925,90	0,09	
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	16,97	0,01	
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	10,64	0,02	
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	360,60	0,11	
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	27,02	0,01	
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,83	0,02	
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,36	0,06	
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	456,27	0,05	
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	27,55	0,00	
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,94	0,26	
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,42	0,00	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,40</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I10517	ORSE	cj	0,00040000	295,50	0,12
I10761	ORSE	un	0,10180000	4,93	0,50
I10362	ORSE	un	0,00450000	12,35	0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,68</b>

**VALOR: 4,08**

**MS OBRAS E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 41.356.135/0001-71  
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
 Sócio - Administrador

**VITÓRIA BEZERRA BONFIM**  
 Engenheira Civil  
 Registro: 0619758066  
 CPF 047.821.683-14

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENENSE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENENSE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENENSE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

**ORSE:** 111,51% 66,89% 03/2022

**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SINAPI:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.988,19	100,00 % 1.988,19					100,00 % 1.988,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.832,52		50,00 % 2.916,26	50,00 % 2.916,26			100,00 % 5.832,52
3	PAREDES E PAINÉIS	7.997,34		100,00 % 7.997,34				100,00 % 7.997,34
4	ESQUADRIAS	73.255,89			50,00 % 36.627,95	50,00 % 36.627,94		100,00 % 73.255,89
5	COBERTURA	60.367,67	33,33 % 20.120,54	33,33 % 20.120,54	33,33 % 20.126,59			100,00 % 60.367,67
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	19.619,83		50,00 % 9.809,92	50,00 % 9.809,91			100,00 % 19.619,83
7	REVESTIMENTOS DE PAREDE	13.936,51		50,00 % 6.968,26	50,00 % 6.968,25			100,00 % 13.936,51
8	PAVIMENTAÇÃO	81.877,73			34,00 % 27.838,43	33,00 % 27.019,65	33,00 % 27.019,65	100,00 % 81.877,73
9	RODAPÉS E PEITORIS	9.697,57			100,00 % 9.697,57			100,00 % 9.697,57
10	PINTURA	23.780,11			50,00 % 11.890,06	50,00 % 11.890,05		100,00 % 23.780,11
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICA 220/380V	39.575,93		30,00 % 11.872,78	30,00 % 11.872,78	40,00 % 15.890,37		100,00 % 39.575,93
12	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA	31.260,76		30,00 % 9.378,23	30,00 % 9.378,23	40,00 % 12.504,30		100,00 % 31.260,76
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	35.694,32			34,00 % 12.136,07	33,00 % 11.779,43	33,00 % 11.779,42	100,00 % 35.694,32
14	LOUÇAS E METAIS	12.526,48			100,00 % 12.526,48			100,00 % 12.526,48
15	BANCADAS	5.169,67				100,00 % 5.169,67		100,00 % 5.169,67



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE  
**DATA:** 01/06/2022 **BDI:** 28,35%  
**VERSIÃO:** 2022/02 **HORA:** 111,51% 68,89% 03/2022  
**FORTE:** ORSE **SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**DESCRICO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENÁ



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	28.779,94			50,00 % 14.389,97	50,00 % 14.389,97		100,00 % 28.779,94
17	INSTALAÇÃO DE GÁS - GPL	11.921,98			60,00 % 7.153,19	40,00 % 4.768,79		100,00 % 11.921,98
18	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - EXTINTORES	3.158,84				70,00 % 2.211,19	30,00 % 947,65	100,00 % 3.158,84
19	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA	2.412,37				70,00 % 1.688,66	30,00 % 723,71	100,00 % 2.412,37
20	CLIMATIZAÇÃO	46.933,20			60,00 % 28.159,92	40,00 % 18.773,28		100,00 % 46.933,20
21	MURO	47.907,71		30,00 % 14.372,31	35,00 % 16.767,70	35,00 % 16.767,70		100,00 % 47.907,71
22	RESERVATORIO ELEVADO	90.314,07			50,00 % 45.157,04	50,00 % 45.157,03		100,00 % 90.314,07
23	ANFITEATRO	5.488,10				100,00 % 5.488,10		100,00 % 5.488,10
24	SERVIÇOS DIVERSOS	33.603,09				50,00 % 16.801,55	50,00 % 16.801,54	100,00 % 33.603,09
25	ACESSÓRIOS	3.549,15				50,00 % 1.774,58	50,00 % 1.774,57	100,00 % 3.549,15
26	SERVIÇOS FINAIS	9.766,70					100,00 % 9.766,70	100,00 % 9.766,70
		706.415,67	22.108,73	83.436,64	283.446,40	248.641,96	68.812,94	706.415,67
			22.108,73	105.544,37	388.960,77	637.602,73	706.415,67	

**MS OBRAS E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 41.358.135/0001-71  
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
 Sócio - Administrador

**VITORIA BEZERRA BONFIM**  
 Engenheira Civil  
 Registro: 0619758066  
 CPF 047.821.683-14



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENANCE	<b>DATA :</b>	01/06/2022	<b>BDI :</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENANCE	<b>FORNTE:</b>	ORSE	<b>HORA :</b>	111,51% 68,89% 03/2022
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENANCE	<b>SEINFRA:</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO:</b>	2022/02
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	<b>SINAPI:</b>	2022/02 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		83,55% 47,46% 09/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	14,02000000	3,68000000				21,38000000
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN		14,65000000	15,09000000			44,39000000
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN		0,52000000	0,53000000			1,57000000
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN		0,05000000	0,05000000			0,15000000
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN		0,10000000	0,10000000			0,28000000
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN		0,13000000	0,13000000			0,37000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,15000000	0,85000000	0,85000000			2,55000000
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG		5,00000000				10,00000000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		15,28000000				25,47000000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,77000000	33,20000000				98,29000000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	25,57000000	108,58000000				233,74000000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03000000	0,03000000				0,09000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,53000000	1,32000000				5,02000000
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN		6,00000000				6,00000000
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,25000000	0,08000000				0,44000000
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	17,94000000	23,92000000				59,80000000
00000394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,20000000	1,60000000				4,00000000
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C-NBR 6136)	UN	19,22000000	22,43000000				64,08000000
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "50 X 50 X 7" CM	UN	134,97000000					134,97000000

7198

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENENSE	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENENSE	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENENSE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	

<b>DATA:</b>	01/06/2022	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>POINTE:</b>	ORSE	<b>HORA:</b>	111,51% 89,89%
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO:</b>	2022/02
<b>SINAPI:</b>	2022/02 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2021
			03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M			61.95000000	61.95000000		123,90000000
00000867	CABO DE COBRE NU 90 MM2 MEIO-DURO	M			88.20000000	88.20000000		176,40000000
00001106	CAL HIDRATADA CHJ PARA ARGAMASSAS	KG		1.41000000	1.65000000	1.65000000		4,71000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	46.98000000	49.29000000	53.35000000	5.26000000	3.28000000	159,16000000
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H			3.00000000			3,00000000
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 500 W (110/220 V)	UN			0.66000000			2,00000000
00001370	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN						2,00000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	245,42000000		115,34000000	114,99000000	11,80000000	487,55000000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 16 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN						0,00000000
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3			17,07000000	17,07000000		34,14000000
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN			60,00000000	40,00000000		100,00000000
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12 CM	UN			1,00000000			1,00000000
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		1,80000000	1,80000000	2,40000000		6,00000000
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		4,50000000	4,50000000	6,00000000		15,00000000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		7,50000000	7,50000000	10,00000000		25,00000000
00002432	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		15,00000000	15,00000000	15,00000000		30,00000000
00002436	ELETRICISTA	H		33,53000000	107,20000000	120,33000000	0,83000000	261,89000000
00002636	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN		7,20000000	7,20000000	9,60000000		24,00000000
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M		18,30000000	18,30000000	24,41000000		61,01000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022      **BDI:** 28,35%  
**VERSÃO:** 2022/02      **HORA:** 111,51% 69,98% 03/2022  
**FORNTE:** ORSE      **MES:** 83,85% 47,76% 05/2021  
 SEINFRA      027,1 COM DESONERAÇÃO      83,55% 47,46% 03/2022  
 SINAPI      2022/02 COM DESONERAÇÃO      83,55% 47,46% 03/2022  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVÁ	M		1,32000000	1,32000000	1,76000000		4,40000000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVÁ	M		15,26000000	23,90000000	28,98000000		68,14000000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,04000000				0,04000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		3,42000000	51,75000000	39,98000000	35,41000000	130,56000000
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,46000000	3,54000000	3,82000000	1,16000000		10,78000000
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ			5,00000000	5,00000000		10,00000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			1,45000000	0,53000000	0,53000000	2,51000000
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			0,27000000	0,26000000	0,26000000	0,79000000
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN			9,50000000	9,50000000		19,00000000
00003457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN			2,38000000	2,31000000	2,31000000	7,00000000
00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN			2,04000000	1,98000000	1,98000000	6,00000000
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		9,00000000	9,00000000	12,00000000		30,00000000
00003501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,24000000
00003502	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			0,08000000	0,07000000	0,07000000	0,22000000
00003503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			0,33000000	0,32000000	0,32000000	0,97000000
00003511	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			1,36000000	1,32000000	1,32000000	4,00000000
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 80 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			3,74000000	3,63000000	3,63000000	11,00000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		12,00000000	34,91000000	38,23000000	22,23000000	107,37000000

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

**DATA:** 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

**VERSÃO:** 2022/02 **HORA:** 111,51% **MES:** 69,89% **DATA FIM:** 03/2022

**ORSE:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **05/2021**

**SEINFRA:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,59% 47,46%

**SINAPI:** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

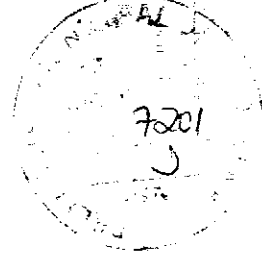
**DESCRICO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,32000000			1,28000000	1,28000000	3,88000000
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,74000000			0,71000000	0,71000000	2,16000000
00003539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,04000000			1,98000000	1,98000000	6,00000000
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,48000000			0,47000000	0,47000000	1,42000000
00003777	LONA PLÁSTICA, PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	27,92000000			27,10000000	27,10000000	82,12000000
00003862	LUIVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,21000000			0,20000000	0,20000000	0,61000000
00003863	LUIVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,36000000			0,35000000	0,35000000	1,06000000
00003869	LUIVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,02000000			0,99000000	0,99000000	3,00000000
00003872	LUIVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,38000000			0,37000000	0,37000000	1,12000000
00003903	LUIVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,94000000			0,92000000	0,92000000	2,78000000
00003904	LUIVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,31000000			2,24000000	2,24000000	6,79000000
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15* CM (H X L/L2)	M	11,48000000			11,14000000	11,14000000	33,76000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H				0,11000000		0,11000000
00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	5,10000000			4,95000000	4,95000000	15,00000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L				2,43000000		2,43000000
00004222	GASOLINA COMUM	L	1,26000000			5,92000000	1,23000000	8,41000000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H		0,45000000		6,72000000		7,17000000
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	H	7,62000000			7,62000000		22,86000000
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,01000000			0,01000000	0,01000000	0,03000000
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	0,50000000			0,50000000		1,00000000
00004350	BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,99000000			0,97000000	0,97000000	2,93000000
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	143,00000000			143,00000000		286,00000000





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	

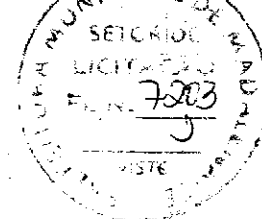
<b>DATA:</b>	01/06/2022	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>VERSIÃO:</b>	2022/02	<b>MOEDA:</b>	R\$
<b>ORSE:</b>	111,51%	<b>MES:</b>	03/2022
<b>SEINFRA:</b>	83,95%	<b>DESONERAÇÃO:</b>	83,95% 47,76% 05/2021
<b>SINAPI:</b>	2022/02 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	83,55% 47,46% 03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN		294,77000000		294,77000000		589,54000000
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	240,63000000					240,63000000
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	48,14000000					48,14000000
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	143,48000000					143,48000000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,47000000					10,47000000
00004720	PEDRA BRITADA N. 0 (OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,02000000					0,02000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,11000000					0,11000000
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,11000000					0,11000000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	76,97000000					76,97000000
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H						
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	H						
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	15,66000000					15,66000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG						
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 16930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN						
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG						
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG						
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG						
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG						
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,89000000					0,89000000
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN						
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN						

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA :	01/06/2022	BDI :	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE MADALENA/CE	<b>VERBAÇÃO:</b>	2022/02	<b>ORSE:</b>	111,51% 69,89% 03/2022
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	<b>SEINFRA:</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b>	83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA				83,55% 47,46% 03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN			1,70000000	1,65000000	1,65000000	5,00000000
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN			0,34000000	0,33000000	0,33000000	1,00000000
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3				15,76000000		15,76000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H		52,12000000	134,82000000	146,68000000	17,42000000	351,04000000
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		0,04000000	0,01000000	0,01000000		0,06000000
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	35,56000000	36,01000000	35,56000000			107,15000000
00006141	ENGATE-RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN			1,00000000			1,00000000
00006148	SIFAO PLÁSTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	UN			8,48000000	7,26000000		23,00000000
00006155	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3/2" X 1 1/2", SEM ADAPTADOR	UN			6,12000000	5,94000000		18,00000000
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/2 X 1,1/2"	UN			1,00000000			1,00000000
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		11,01000000				11,01000000
00006296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN			1,70000000	1,50000000		5,00000000
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN			1,02000000	0,99000000		3,00000000
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			0,05000000	0,05000000		0,15000000
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			0,07000000	0,07000000		0,21000000
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			0,07000000	0,06000000		0,19000000
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			1,40000000	1,36000000		4,12000000
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			0,37000000	0,36000000		1,09000000
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			6,75000000	6,55000000		19,85000000
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			1,55000000	1,51000000		4,57000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	<b>DATA :</b>	01/06/2022	<b>BDI :</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	<b>ORÇAMENTO :</b>	2022/02	<b>ORÇAMENTO :</b>	111,51% 68,89%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	<b>SEINFRA :</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA :</b>	83,85% 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	<b>SINAPI :</b>	2022/02 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI :</b>	83,55% 47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			0,66000000	0,64000000	0,64000000	1,94000000
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			1,02000000	0,99000000	0,99000000	3,00000000
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			0,68000000	0,66000000	0,66000000	2,00000000
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2			27,79000000	26,97000000	26,97000000	81,73000000
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L			8,43000000	8,43000000	8,43000000	16,86000000
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L			0,06000000	0,06000000	0,06000000	0,18000000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L			9,39000000	9,39000000	9,39000000	18,78000000
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L			0,84000000	0,84000000	0,84000000	1,68000000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		59,45000000	273,51000000	273,51000000	273,51000000	605,47000000
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	UN			60,00000000	36,00000000	36,00000000	96,00000000
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN			71,50000000	71,50000000	71,50000000	143,00000000
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = 3,25* MM, PESO 3,61* KG/M (NBR 5680)	M			4,24000000	4,11000000	4,11000000	12,46000000
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = 3,25* MM, PESO 3,14* KG/M (NBR 5680)	M			4,24000000	4,11000000	4,11000000	12,46000000
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			8,62000000	8,37000000	8,37000000	25,36000000
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,09000000
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			23,45000000	22,76000000	22,76000000	68,97000000
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			3,81000000	3,50000000	3,50000000	10,81000000
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			5,05000000	4,91000000	4,91000000	14,87000000
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 80 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			4,04000000	3,92000000	3,92000000	11,88000000
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			1,80000000	1,75000000	1,75000000	5,30000000

7209

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DATA:** 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

**VERSÃO:** 2022/02

**HORA:** 111,51% **MES:** 69,89% **DATA REF.:** 09/2022

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 09/2021

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**SINAPI:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,46% 09/2022

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5848)	M			1,800000000	1,750000000	1,750000000	5,300000000
00009894	UNIAO PVC; SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			0,200000000	0,190000000	0,190000000	0,580000000
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			0,060000000	0,060000000	0,060000000	0,180000000
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			0,390000000	0,370000000	0,370000000	1,130000000
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	5,920000000		5,920000000			11,840000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN				3,500000000	1,500000000	5,000000000
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN			99,000000000	99,000000000		198,000000000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN						0,000000000
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN						0,000000000
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN			0,660000000	0,660000000	0,660000000	2,000000000
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN			15,000000000			15,000000000
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN			9,000000000			9,000000000
00011762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1163 / 1130)	UN			13,000000000			13,000000000
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	M2			1,010000000			1,010000000
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1" AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN			0,340000000	0,330000000	0,330000000	1,000000000
00011916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M		15,000000000	15,000000000	20,000000000		50,000000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022

**VERSÃO:** 2022/02

**ORSE:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAFRA:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

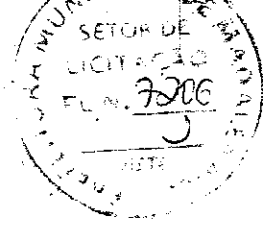
**BDI:** 28,35%

**HORA:** 111,51% 68,95%

**MES:** 83,85% 47,76%

**DATA REF:** 03/2022 05/2021 03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	17,000000000			17,000000000		34,000000000
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	36,000000000			24,000000000		60,000000000
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,400000000			3,200000000		8,000000000
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	24,000000000			16,000000000		40,000000000
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	21,000000000					21,000000000
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	15,000000000					15,000000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN						0,000000000
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN						0,000000000
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN						0,000000000
00014153	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN						0,000000000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN						0,000000000
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, L = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	58,150000000			58,150000000		116,300000000
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,030000000			0,030000000		0,090000000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,020000000			1,060000000		3,080000000
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3,900000000			5,200000000		13,000000000
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 16 (1 1/4 X 1 3/8)	KG	5,080000000					15,240000000
00021136	ITEM PROCESSO DESATIVACAO/ ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	22,680000000			30,240000000		76,600000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022

**VERBA:** 2022/02

**ORSE:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

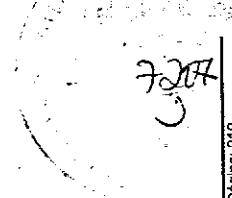
**BDI:** 28,35%

**HORA:** 111,51% 69,89% 03/2022

**MES:** 83,85% 47,76% 05/2021

**DATA RFP:** 83,55% 47,46% 03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00034359	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4 " X 1/4 " X 300 MM	UN			11,00000000	11,00000000		22,00000000
00034482	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3			1,80000000	1,75000000	1,75000000	5,30000000
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN			2,50000000	2,50000000		5,00000000
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	H			15,48000000	10,32000000		25,80000000
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	M2			17,43000000	32,59000000	16,92000000	66,94000000
00036397	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELE/PIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	UN						0,00000000
00036487	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN						0,00000000
00036896	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			26,70000000	26,70000000		53,40000000
00037329	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN						0,02000000
00037371	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			0,02000000			0,02000000
00037372	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	104,68000000	332,46000000	877,08000000	796,67000000	99,78000000	2.210,67000000
00037373	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	104,68000000	332,46000000	877,08000000	796,67000000	99,78000000	2.210,67000000
00037591	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	104,68000000	332,46000000	877,08000000	796,67000000	99,78000000	2.210,67000000
00037666	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	104,68000000	332,46000000	877,08000000	796,67000000	99,78000000	2.210,67000000
00037736	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACC, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN		1,17000000				1,17000000
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H			0,28000000			0,28000000
	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN						0,00000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 BDI: 28,35%

POINTE: ORSE

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO: 2022/02

HORA: 111,51% 69,89%

MES: 03/2022

027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%

05/2021

2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48%

03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN		7,20000000				0,00000000
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN		7,20000000				24,00000000
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN		2,40000000				8,00000000
00038383	LIXA DIÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,44000000				19,93000000
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 6953)	M3		0,04000000				0,12000000
00038774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN					4,50000000	15,00000000
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG		2,73000000				4,55000000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		74,28000000				74,28000000
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG					0,30000000	0,60000000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,63000000					10,89000000
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M		6,60000000			8,80000000	22,00000000
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M		36,61000000			48,82000000	122,04000000
00039329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPÃO, DE 1"	UN						17,00000000
00039385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	UN		24,00000000				80,00000000
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN		0,30000000				1,00000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	UN		19,97000000				39,94000000
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 46 (4 1/4 X 5)	KG	2,18000000					5,54000000
00040871	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/PAVIMENTO PERMEÁVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2		13,45000000			13,05000000	39,55000000
00041415	MINICAPTORES DE INSERÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H=600, MM X DN=10, MM	UN		16,50000000				33,00000000

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/AC	<b>DATA:</b>	01/06/2022	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/AC	<b>PARTE:</b>	ORSE	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	111,51% 69,89%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/AC	<b>SEINFRA:</b>	SINAPI	<b>REAJUSTE:</b>	83,85% 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	<b>DATA DE INÍCIO:</b>	2022/02	<b>REAJUSTE:</b>	83,55% 47,49%
		<b>COMPOSIÇÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REAJUSTE:</b>	83,55% 47,49%
			2022/02 COM DESONERAÇÃO	<b>REAJUSTE:</b>	83,55% 47,49%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00041888	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN			6,00000000	4,00000000		0,00000000
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/FIO	LIN						10,00000000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		0,02000000	0,02000000	0,03000000		0,07000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	81,69000000	84,42000000	120,62000000	38,81000000	3,25000000	328,79000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		57,40000000	215,55000000	292,29000000	1,14000000	506,38000000
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		5,12000000	83,71000000	71,81000000	84,98000000	225,62000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,62000000	9,12000000	7,81000000	7,06000000	0,01000000	31,52000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		75,99000000	48,25000000	54,61000000	13,24000000	192,09000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,47000000	49,16000000	253,48000000	237,79000000		565,90000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		51,22000000	147,72000000	154,31000000	17,13000000	370,38000000
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		84,42000000	120,62000000	38,81000000	3,25000000	328,79000000
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	81,69000000	57,40000000	215,55000000	232,29000000	1,14000000	506,38000000
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		5,12000000	83,71000000	71,81000000	64,98000000	225,62000000
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,62000000	9,12000000	7,81000000	7,06000000	0,01000000	31,52000000
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		75,99000000	48,25000000	54,61000000	13,24000000	192,09000000
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,47000000	49,16000000	253,48000000	237,79000000		655,90000000
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		51,22000000	147,72000000	154,31000000	17,13000000	370,38000000
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H				2,27000000		2,27000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022

**VERSÃO:** 202202

**ORSE:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

**BDI:** 28,35%

**HORA:** 111,51% 69,89% 03/2022

**MES:** 83,55% 47,46% 05/2021

**DATA FIEF:** 03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			15,14000000	10,09000000		25,23000000
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				0,0666666666		0,0666666666
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H						0,00000000
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H		0,08000000				0,08000000
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP						0,00000000
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI			0,01000000	0,01000000		0,03000000
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1-1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			1,00000000			1,00000000
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			8,48000000	7,26000000		23,00000000
86800	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			1,00000000			1,00000000
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,04000000				0,06000000
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,14000000	35,58000000				105,87000000
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,28000000				0,42000000
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,81000000			0,34000000	226,86000000
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,75000000				96,97000000
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			32,61000000	32,61000000		65,22000000
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,64000000	48,03000000	52,86000000	6,20000000		157,68000000

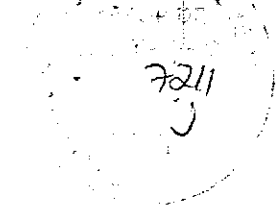


# CRONOGRAMA FISICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022 **BDI:** 28,35%  
**VERBA:** 2022/02 **ORSE:** 111,51% 89,89% 03/2022  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 03/2022  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		32,54000000	104,04000000	116,79000000	0,81000000	254,18000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,37000000	50,98000000	39,44000000	34,94000000	128,73000000
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,97000000			1,97000000
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,11000000		0,11000000
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,52000000	7,52000000				22,56000000
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,44000000		6,66000000		7,10000000
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		75,67000000	39,58000000	39,37000000	6,83000000	161,45000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		51,22000000	132,58000000	144,22000000	17,13000000	345,15000000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,15000000	0,28000000	0,28000000		1,71000000
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			0,13000000	0,13000000	0,02000000	0,28000000
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H		0,07000000	0,08000000	0,08000000		0,23000000
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H		0,07000000	0,08000000	0,08000000		0,23000000
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H		0,05000000	0,05000000	0,05000000		0,15000000
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H		0,05000000	0,05000000	0,05000000		0,15000000
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP		0,05000000	0,05000000	0,05000000		0,15000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022

**BDI:** 28,35%

**VERSÃO:** 2022/02

**FOINTE:** ORSE  
SEINFRA  
SINAPI

**HORA:** 111,51% 69,89%  
83,85% 47,76%  
83,55% 47,46%

**DATA REF.:** 03/2022  
05/2021  
03/2022

027.1 COM DESONERAÇÃO  
2022/02 COM DESONERAÇÃO  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI		0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,06000000
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H		1,09000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,49000000
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H		1,09000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,49000000
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H		0,32000000	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,50000000
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H		0,32000000	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,50000000
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP		0,32000000	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,50000000
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI		0,77000000	0,11000000	0,11000000	0,11000000	0,99000000
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H		0,08000000	3,73000000	3,73000000	3,73000000	7,64000000
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H		0,08000000	3,73000000	3,73000000	3,73000000	7,64000000
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H		0,03000000	1,66000000	1,66000000	1,66000000	3,36000000
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H		0,03000000	1,66000000	1,66000000	1,66000000	3,36000000
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN			5,00000000		5,00000000	10,00000000

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/PE

**DATA:** 01/06/2022

**BDI:** 28,35%

**VERBA:** 2022/02

**ORSE:** 111,51% 69,89% 03/2022

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 05/2021

**SINAPI:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/PE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/PE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H			3,30000000	6,45000000	3,21000000	12,96000000
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H			3,30000000	6,45000000	3,21000000	12,96000000
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H			0,07000000	0,13000000	0,07000000	0,27000000
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			0,07000000	0,13000000	0,07000000	0,27000000
91279	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 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H			3,30000000	6,45000000	3,21000000	12,96000000
91280	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 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H			3,30000000	6,45000000	3,21000000	12,96000000
91281	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 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			0,80000000	1,50000000	0,78000000	3,08000000
91282	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 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			0,80000000	1,50000000	0,78000000	3,08000000
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H				0,11000000		0,11000000
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H				0,11000000		0,11000000

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022      **BDI:** 28,35%  
**ORSE**      **VERSÃO**      **DATA REF.**  
 111,51% 69,69%      2022/02      03/2022  
**SEINFRA**      **83,85%**      **47,76%**  
 027,1 COM DESONERAÇÃO  
**SINAPI**      **83,55%**      **47,48%**  
 2022/02 COM DESONERAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
91398	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 TANGUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H				0,11000000		0,11000000
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H				6,66000000		6,66000000
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H				6,66000000		6,66000000
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H				3,46000000		3,46000000
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H				3,46000000		3,46000000
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP				3,46000000		3,46000000
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI				3,20000000		3,20000000
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H		0,44000000				0,44000000
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H		0,44000000				0,44000000
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H		0,14000000				0,14000000
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		0,14000000				0,14000000
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		0,14000000				0,14000000
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,30000000				0,30000000

724

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		
<b>DATA:</b>	01/06/2022	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>VERBAS:</b>	2022/02	<b>PIRÂMIDE:</b>	
<b>ORSE:</b>		<b>PIRÂMIDE:</b>	
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>PIRÂMIDE:</b>	
<b>SINAPI:</b>	2022/02 COM DESONERAÇÃO	<b>PIRÂMIDE:</b>	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	7,52000000	7,52000000	7,52000000			22,56000000
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	7,52000000	7,52000000	7,52000000			22,56000000
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	3,15000000	3,15000000	3,15000000			9,45000000
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	3,15000000	3,15000000	3,15000000			9,45000000
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H			0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H			0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,04000000	0,01000000	0,01000000		0,06000000
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	35,14000000	35,58000000	35,15000000			105,87000000
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			15,14000000	10,09000000		25,23000000
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,28000000	0,07000000	0,07000000		0,42000000
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		24,81000000	96,31000000	105,39000000	0,34000000	225,85000000
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,75000000	32,73000000	32,41000000	30,09000000	96,97000000
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			6,61000000	12,89000000	6,41000000	25,91000000
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			32,61000000	32,61000000		65,22000000
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	46,54000000	48,83000000	52,86000000	6,20000000	3,25000000	157,68000000
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		32,54000000	104,04000000	116,79000000	0,81000000	254,18000000

7215

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



**DATA:** 01/06/2022     **BDI:** 28,35%

**VERBA:** 202202     **HORA:** 111,51% 68,88% 03/2022

**ORSE:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SINAPI:** 202202 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		3,37000000	50,98000000	39,44000000	34,94000000	128,73000000
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			1,97000000			1,97000000
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				0,11000000		0,11000000
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	7,52000000	7,52000000	7,52000000			22,56000000
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,44000000		6,66000000		7,10000000
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		75,67000000	39,58000000	39,37000000	6,83000000	161,45000000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	15,47000000	49,16000000	253,48000000	237,79000000		555,90000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		51,22000000	132,58000000	144,22000000	17,13000000	345,15000000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,15000000	0,28000000	0,28000000		1,71000000
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				2,26000000		2,26000000
CP0102	VALVULA ESFERA 0 3/4 NPT 300	UN			2,40000000	1,60000000		4,00000000
CP0104	REGISTRO 2º ESTAGIO C/ MONÓMETRO	UN			1,20000000	0,80000000		2,00000000
CP0106	MANÔMETRO NPT 1/4 0 A 300 PSI	UN			0,60000000	0,40000000		1,00000000
CP0107	CENTRAL DE GÁS GLP	UN			1,20000000	0,80000000		2,00000000
CP0111	FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE	M		14,40000000		9,60000000		24,00000000
CP0112	REGISTRO 1º ESTAGIO C/ MANÔMETRO	UN		0,60000000	0,40000000	0,40000000		1,00000000
CP0113	REGISTRO DO REGULADOR	UN		1,20000000	0,80000000	0,80000000		2,00000000
CP0301	LAVATORIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				2,00000000		2,00000000

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

**DATA:** 01/06/2022

**BDI:** 28,35%

**VERSÃO:** 202202

**ORSE:** 111,51% 69,89% 03/2022

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021

**SINAPI:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

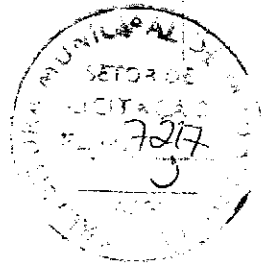
**DESCRIGÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
CP0302	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURGOLLO OU EQUIVALENTE	UN		16,86000000	2,00000000			2,00000000
CP0401	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA = 10CM) - INSTALAÇÃO	M		0,30000000	0,30000000	0,40000000		1,00000000
CP0501	BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES	UN		1,20000000	1,20000000	1,60000000		4,00000000
CP0502	GUIA DE CABOS FRONTAL, FECHADO	UN		1,20000000	1,20000000	1,50000000		4,00000000
CP0503	GUIA DE CABOS TRASEIRO	UN		1,20000000	1,20000000	1,60000000		4,00000000
CP0505	TRAVA PATH PANEL	UN		0,60000000	0,60000000	0,80000000		2,00000000
CP0506	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN		0,30000000	0,30000000	0,40000000		1,00000000
CP0507	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN		7,20000000	7,20000000	9,60000000		24,00000000
CP0508	CABOS E CONEXÕES - PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL COM RJ 45 NAS PONTAS - 1,50 METROS	UN		4,50000000	4,50000000	6,00000000		15,00000000
CP0509	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD 110 / RJ-45 PAR - - 1,50M	UN		1,20000000	1,20000000	1,60000000		4,00000000
CP0513	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	UN		0,99000000	0,99000000	0,99000000		3,00000000
CP0601	TUDO DE DESCARGA VDE FLEXÍVEL	UN		10,20000000	10,20000000	9,90000000		30,00000000
CP0602	CANOPLA 3/4 - ACABAMENTO DE REGISTRO	UN		6,00000000	6,00000000	4,00000000		10,00000000
CP0603	CAIXA PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	UN		1,40000000	1,40000000	0,60000000		2,00000000
CP0701	PLACA DE SINLIZAÇÃO EM PVC COD 12 - (316X158) SAÍDA DE EMERGENCIA	UN		2,10000000	2,10000000	0,90000000		3,00000000
CP0702	PLACA DE SINLIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X158) SAÍDA DE EMERGENCIA	UN		0,70000000	0,70000000	0,30000000		1,00000000
CP0703	PLACA DE SINLIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM "SAÍDA"	UN		3,50000000	3,50000000	1,50000000		6,00000000
CP0704	PLACA DE SINLIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (300X00) EXTINTOR "SAÍDA"	UN		0,82000000	0,82000000	0,35000000		1,17000000
CP0801	DUTO CIRCULAR SOLDADO EM CHAPA PRETA 16, D=40CM D=19,5CM	M		2,40000000	2,40000000	1,03000000		3,43000000
CP0802	DUTO CIRCULAR SOLDADO EM CHAPA PRETA 16, D=19,5CM	M		0,70000000	0,70000000	0,30000000		1,00000000
CP0803	COIFA INDUSTRIAL SIMPLES DE EXAUSTÃO TIPO "ILHA" 60 X 90 COM DESCARGA CENTRADA CIRCULAR, DIAMETRO 19,5CM	UN		0,70000000	0,70000000	0,30000000		1,00000000
CP0804	CONEXÃO ALARGADORA DE SEÇÃO (EXPANSÃO 19,5/40CM)	UN		0,70000000	0,70000000	0,30000000		1,00000000
CP0805	CONEXÃO TIPO CUNHA DIAM 40CM	UN		0,70000000	0,70000000	0,30000000		1,00000000
CP0806	SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO DOS DUTOS E COIFA	CJ		3,60000000	3,60000000	1,50000000		6,00000000





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENANCE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENANCE

LOCAL: LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENANCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 01/06/2022 BDI: 28,35%

VERSIÃO: 2022/02

ORSE 111,51% 68,89% 03/2022

SEINFRA 83,85% 47,78% 05/2021

SINAPI 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
CP1001	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA), EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES	M3			0,76000000	0,76000000		1,52000000
CP4002	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - VIGA BALDRAME	M3			0,53000000	0,53000000		1,06000000
I00104S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 75 mm x 2 1/2", para agua fria	un			1,02000000	0,99000000	0,99000000	3,00000000
I00113S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 60 mm x 2", para agua fria	un			1,70000000	1,65000000	1,65000000	5,00000000
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,24000000
I00156	Almoço (Participação do empregador)	un	18,62000000		27,67000000	21,75000000	1,79000000	69,83000000
I00252	Banco de concreto sz encosto de 1,50 x 0,45m	un			0,23000000	0,24000000	0,22000000	0,69000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			0,21000000	0,21000000		0,42000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,02000000		0,02000000	0,02000000		0,06000000
I00367S	Arelia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			85,55000000	12,76000000		243,53000000
I0037	AJUDANTE	H	72,61000000		3,17000000	0,56000000		6,80000000
I00370S	Arelia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			121,03000000	120,91000000	0,50000000	242,62000000
I00376S	Armador (horista)	h			18,23000000	17,73000000	2,66000000	38,62000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			169,76000000	225,92000000	1,16000000	565,41000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			46,57000000	31,68000000	6,88000000	87,61000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			130,88000000	127,03000000	127,03000000	384,94000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			21,56000000	23,64000000	1,20000000	46,60000000
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H			4,24000000	4,24000000		8,48000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			0,34000000	0,33000000		1,00000000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			0,68000000	0,66000000	0,66000000	2,00000000
I00464	Caixa d'agua fibra vidro 10,000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un			0,68000000	0,66000000	0,66000000	2,00000000
I00591	Chave magnetica p/ motor 3cv-220v	un			2,00000000			2,00000000
I00672	Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1/2 cv, trifásico 220V, hm = 8 a 20 m, q = 3,4 l a 8,3 m3/h	un			8,16000000	7,92000000		24,00000000
I00718	Cuba de embutir oval branca (Daca - ref. L-37 ou similar)	un			18,50000000	18,50000000		39,00000000
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN						
I00848	Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un						



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENÁ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENÁ

**DATA:** 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

**VERSÃO:** 2022/02

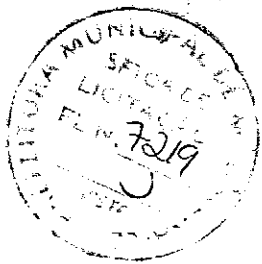
**HORA:** 111,51% 69,89% 03/2022

**ORSE:** 83,86% 47,76% 05/2021

**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

**SINAPI:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
100860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	13,50000000	13,50000000	13,50000000	18,00000000		45,00000000
100941	Fardamento com mangas curta	un	0,28000000	0,28000000	1,68000000		0,01000000	0,97000000
100981	Fita veda rosca 18mm	m	0,05000000	0,05000000	35,16000000	35,15000000	0,10000000	70,48000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	4,66000000	4,66000000	4,66000000	4,53000000	4,49000000	13,58000000
10108	AREIA GROSSA	M3	6,66000000	6,66000000	11,92000000	11,68000000	0,61000000	31,07000000
10109	AREIA MEDIA	M3	1,75000000	1,75000000	1,75000000	2,34000000		5,84000000
10110S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,85000000	3,85000000	3,85000000	3,74000000	3,74000000	11,33000000
10111	AREIA VERMELHA	M3	14,49000000	14,49000000	15,43000000	0,77000000	0,46000000	31,15000000
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,18000000	0,18000000	137,08000000	137,41000000	0,50000000	275,17000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	24,38000000	24,38000000	24,38000000	24,38000000		48,76000000
101213S	Carpinteiro de formas (florista)	h	3,60000000	3,60000000	3,60000000	4,80000000		12,00000000
101343	Luminária (calha) pl/ lâmpada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	881,06000000	881,06000000	922,26000000	238,57000000		2.041,89000000
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,44000000	1,44000000	1,44000000	0,96000000		2,40000000
10157	AÇO CA-25	KG	2,17000000	2,17000000	1,468 09000000	1,466,81000000		2.940,07000000
10163	AÇO CA-50	KG	0,14000000	0,14000000	0,19000000	0,15000000		0,48000000
101651	Óculos branco proteção	pr	0,50000000	0,50000000	66,61000000	66,13000000	6,78000000	139,02000000
10169	AÇO CA-60	KG	6,50000000	6,50000000	6,50000000	6,50000000		13,00000000
101806	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,32000000	1,32000000	1,32000000			1,32000000
10184	BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,03m (160 a 210) x 3,5cm	M2	0,34000000	0,34000000	0,34000000	0,33000000		1,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA PI BAIXA TENSÃO	UN	0,34000000	0,34000000	0,34000000	0,33000000		1,00000000
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	UN	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000		0,12000000
102036	Solucao limpadora pvc	l	7,20000000	7,20000000	7,20000000	9,60000000		24,00000000
102052	Suporte ( receptáculo) pl/ lâmpada fluorescente	un	2,83000000	2,83000000	2,83000000	2,83000000		5,66000000
10207	BATENTE ALUMINIO L 1,1/2X1,1/8 ANOD 60X210	UN	2,65000000	2,65000000	2,65000000	2,65000000		5,30000000
10208	BATENTE DE FERRO	M	5,00000000	5,00000000	5,00000000	5,00000000		10,00000000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000			2,00000000
102257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha larga 1190C40 ou similar	un	24,00000000	24,00000000	24,00000000			24,00000000
102305	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un						

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DATA:** 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

**VERSÃO:** 2022/02 **FECHA:** 03/2022

**ORSE:** 111,51% **69,89%**

**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **47,76%**

**SINAPI:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% **47,46%**

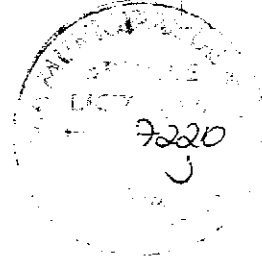
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

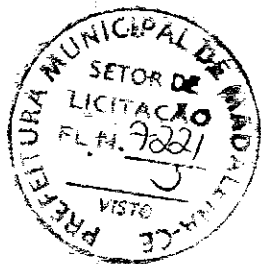
**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
102378	Vale transporte	un	14,740000000	21,780000000	17,030000000	1,380000000	54,930000000	
102384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	37,370000000	46,840000000	0,050000000	0,050000000	137,120000000	
102436S	Eletricista	h	5,700000000	9,000000000	12,000000000	30,000000000		
102459	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	h	0,010000000	0,110000000	4,010000000	4,180000000		
102657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	6,500000000	0,010000000	0,010000000	0,030000000		
102675	Terminal de compressão pré isolado tipo garfo para cabo 4,0 mm2	un	18,340000000	0,010000000	0,010000000	35,600000000		
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,110000000	0,110000000	0,060000000	0,340000000		
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	6,500000000	0,010000000	0,010000000	13,000000000		
10280	BRITA	M3	4,010000000	4,290000000	4,290000000	13,000000000		
103080S	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, festa e contra-festa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinco) com acabamento cromado, máquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	153,000000000	153,000000000	204,000000000	510,000000000		
103348	Caixa sifonada completa em pvc, c/grade e porta grade, 100 x 150 x 50 mm	Un	0,660000000	0,660000000	0,660000000	2,000000000		
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	137,700000000	137,700000000	183,600000000	459,000000000		
103666S	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	un	45,900000000	45,900000000	61,200000000	153,000000000		
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	2,040000000	2,040000000	1,980000000	6,060000000		
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,020000000	1,020000000	0,990000000	3,030000000		
103911S	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	un	13,500000000	13,500000000	18,000000000	45,000000000		
103939S	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2"	un	0,600000000	0,600000000	0,800000000	2,000000000		
103990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	m	1,500000000	1,500000000	1,500000000	4,500000000		
103997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	0,600000000	0,600000000	0,800000000	2,000000000		
10400	CADEADO MEDIO	UN	1,500000000	1,500000000	1,500000000	4,500000000		
10401	CADEADO PEQUENO	UN	0,500000000	0,500000000	0,500000000	1,500000000		
104011	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	0,300000000	0,300000000	0,400000000	1,000000000		
104095	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	0,300000000	0,300000000	0,400000000	1,000000000		



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022

**VERSÃO:** 202202

**BDI:** 28,35%

**POSTO:** ORSE

**HORA:** 111,51% 69,89% 03/2022

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SINAPI:** 202202 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	un	0,020000000			0,010000000		0,050000000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3"-4"X2"-4"X4"-CHAPA 1.8	UN	6,000000000			8,000000000		20,000000000
104209S	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp. de 1 1/2"	un	4,080000000			3,960000000	3,960000000	12,000000000
10436	CAIXA TIPO J 50X60X27CM	UN	0,340000000			0,330000000		1,000000000
104406	Grade em metalon	m2	5,220000000			6,090000000		17,400000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,050000000			25,210000000		122,860000000
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3						0,000000000
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3						0,000000000
104722	Colher de pedreiro	un	0,020000000					0,040000000
104728	Talhadeira chata 10"	un	0,030000000			0,020000000		0,090000000
104729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,010000000			0,010000000		0,020000000
104750S	Pedreiro (horista)	h	48,680000000			18,940000000	0,750000000	117,940000000
10498	CARPINTEIRO	H	18,410000000			17,850000000	2,660000000	38,920000000
105015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alzar	çj	6,500000000			6,500000000		13,000000000
105075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,030000000			0,030000000		0,060000000
10508	CERA	KG	52,350000000			50,810000000	50,810000000	153,970000000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,390000000			0,260000000		0,650000000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,450000000			0,440000000		1,330000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	10,200000000					10,200000000
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,080000000			0,020000000	0,020000000	0,220000000
106111S	Sarvente de obras	h	96,900000000			107,240000000	8,250000000	351,920000000
106136S	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1,1/2"	un	2,000000000					2,000000000
106160S	Soldador	h	151,200000000			0,300000000	0,300000000	0,600000000
106477	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (placaborn-estruturado)	m	151,200000000			201,600000000		604,000000000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (GHI)	H	0,500000000			0,600000000		0,900000000
106666	Isolador reforçado para fixação 90° (para-raio)	un	0,150000000			2,200000000		1,000000000
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHF)	H	0,300000000			0,400000000		2,350000000
106913	Flange 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	0,300000000			0,400000000		1,000000000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHF)	H	0,620000000			0,180000000	0,180000000	1,780000000

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DATA:** 01/06/2022

**VERSÃO:** 2022/02

**DATA REF.:** 03/2022

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**ORSE:** 111,51% 86,89% 83,85% 47,76% 05/2021

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**SINAPI:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

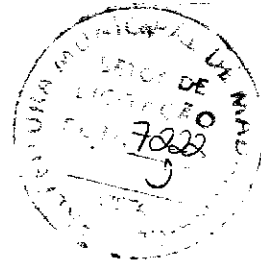
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

**BDI:** 28,35%

**HORA:** 111,51% 86,89% 83,85% 47,76% 05/2021

**QUANTIDADE:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
107143	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"	un			34,00000000	34,00000000		68,00000000
107615	Switch 24 portas 10/100 Mbps	Un		0,50000000	0,60000000	0,80000000		2,00000000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (GHP)	H		0,70000000	0,91000000	0,20000000		2,01000000
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			3,00000000			3,00000000
10799	CIMENTO BRANCO	KG		104,70000000	104,70000000	101,62000000		307,94000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG		2,739,74000000	4,439,84000000	4,512,59000000		12,032,48000000
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN		0,60000000	0,96000000	0,64000000		1,60000000
108500	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un		0,60000000	0,60000000	0,80000000		2,00000000
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN			0,99000000	0,99000000		1,98000000
108904	Máquina de solda elétrica	h			0,30000000	0,30000000		0,60000000
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			2,00000000			2,00000000
109329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref. TEL-560 (pára-raio)	un			18,00000000	18,00000000		36,00000000
109628	Cabo coaxial tgc 75 ohms	m		10,71000000	10,71000000	14,28000000		35,70000000
109635	Fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	un			6,00000000	6,00000000		12,00000000
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN			26,18000000	25,41000000		77,00000000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN		4,50000000	4,50000000	6,00000000		15,00000000
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN			0,34000000	0,33000000		1,00000000
110082	TERMINAL TIPO AGULHA PARA CABO 2,5MM2	UN		9,00000000	9,00000000	12,00000000		30,00000000
110090	Prateleira em granito cinza anodrinha esp= 2cm	m2			0,90000000	3,83000000		3,83000000
110113	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN		0,01000000	0,01000000	1,20000000		3,00000000
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			1,89000000	1,89000000		0,02000000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN		0,81000000	1,19000000	0,91000000		3,78000000
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	un		0,81000000	1,19000000	0,91000000		2,96000000
110492	Cesta Básica	un		0,81000000	1,19000000	0,91000000		2,96000000
110505	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tralada, borracha e mão de obra especializada	m2			175,00000000	175,00000000		360,00000000
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	oj		0,08000000	0,09000000	0,08000000		0,23000000
110577	Sarrote 40cm	un						0,00000000
110578	Formão grande	un						0,00000000
110579	Chave de fenda chata 30 cm	un				0,01000000		0,01000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022

**BDI:** 28,35%

**VERSÃO:** 2022/02

**HORA:** 111,51% 69,85% 09/2022

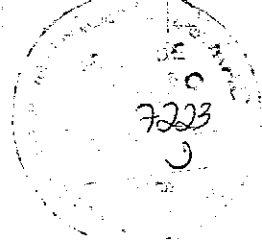
**MESES:** 83,85% 47,76% 09/2021

**ORSE:** 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2022

**SEINFRA:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 09/2022

**SINAPI:** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
110585	Arco de serria	un						0,00000000
110586	Torquesa	un						0,00000000
110592	Lima chata 12"	un						0,00000000
110593	Praio simples 30cm	un		0,81000000	1,19000000	0,91000000	0,05000000	2,96000000
110596	Protetor auricular	un		0,31000000	0,46000000	0,36000000	0,02000000	1,15000000
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			0,60000000	0,60000000		1,20000000
11061	ELETRODOS	KG		18,62000000	27,67000000	21,76000000	1,79000000	69,83000000
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un		0,01000000	0,01000000	0,01000000		0,03000000
110788	Pá quadrada	un		0,01000000	0,01000000			0,02000000
110789	Nível de bolha de madeira	un						0,00000000
110790	Prumo de face	un						0,00000000
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		60,00000000	60,00000000	80,00000000		200,00000000
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG		1,22000000	1,82000000	1,22000000		3,04000000
11091	ENGATE CROMADO	UN		3,74000000	3,74000000	3,63000000	3,63000000	11,00000000
11092	ENGATE DE PVC	UN		1,70000000	1,70000000	1,65000000	1,65000000	5,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	10,00000000		1,16000000	1,15000000		12,31000000
111002S	Eletrodo revestido avs - 66013, diametro igual a 2,50 mm	kg			17,45000000	16,94000000	0,30000000	0,60000000
11101	ESMERIL N.36	UN		8,73000000	8,73000000	8,47000000	8,47000000	25,67000000
11102	ESMERIL N.60	UN		5,40000000	5,40000000	7,20000000		18,00000000
11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un				0,01000000		0,01000000
111240	Alicate com isolamento	un				0,01000000		0,01000000
111241	Alicate volt-amperejmetro	un				0,01000000		0,01000000
111242	Chave inglesa 12"	un						0,00000000
111243	Martelo sem unha	un						0,00000000
111244	Martelo com unha	un		0,03000000	0,03000000	0,01000000		0,07000000
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	un		0,03000000	0,03000000	0,01000000		0,07000000
111246	Escala métrica de bambi	un						0,00000000
111247	Serra mármore	un						0,00000000
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un						0,00000000
111249	Serra circular elétrica portatil	un						0,00000000
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,01000000			0,01000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022

**VERSÃO:** 2022/02

**BDI:** 28,35%

**FORTE:** ORSE

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SINAPI:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un						0,00000000
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un						0,00000000
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un						0,00000000
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un		0,01000000				0,02000000
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un		0,02000000				0,04000000
I11265	Martelo de borracha com cabo	un						0,00000000
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un						0,00000000
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Beizer	un						0,00000000
I11272	Alicate Climpador ( cripador )	un						0,00000000
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsaes, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un						0,00000000
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un						0,00000000
I11275	Alicate de pressão 11"	un						0,00000000
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (28mm). Ref. 138 Gedore.	un						0,00000000
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref. 138 Z Gedore	un						0,00000000
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un						0,00000000
I11279	Alicate para análise de pressão capacidade 50-100mm. ref.44044-101 Tramontina ou similar	un						0,00000000
I11280	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografile	un						0,00000000
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un						0,00000000
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000K-B2 Black e Decker	un						0,00000000
I11283	Selador horizontal para fiação de aço 1"	un						0,00000000
I11284	Cavalete de ferro nº 1	un						0,00000000
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un						0,00000000
I11286	Mecarção de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografile	un						0,00000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			5,63000000			11,26000000
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	un			2,00000000			2,00000000

7224



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022

**BDI:** 28,35%

**VERSÃO:** 2022/02  
**ORÇAMENTO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
111708S	Rolo foto semiestático, 100 mm., para lajes/ calhas	un			3,40000000	3,30000000	3,30000000	10,00000000
111731S	Grelha fixa, em pvc branca, quadrada, 150 x 150 mm., para telas e caixas	un				1,00000000		1,00000000
111179	FITA DE CALDEAÇÃO	M		45,00000000				75,00000000
111180	FITA DE VEDAÇÃO	M		6,60000000	22,07000000	21,63000000	12,83000000	63,13000000
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN			0,34000000	0,33000000	0,33000000	1,00000000
11223	GRADIL DE FERRO	M2			5,62000000	5,46000000	5,46000000	16,54000000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			200,68000000	194,78000000	194,78000000	590,24000000
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG			9,18000000	8,91000000	8,91000000	27,00000000
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUIPI" E "PENETROL"	L	36,31000000	36,31000000	36,32000000			108,94000000
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN		6,00000000	6,00000000	8,00000000		20,00000000
112683	Derivação tipo "T" (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão eletrolítico de 1/4"	un		2,40000000			3,20000000	8,00000000
11275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2			2,83000000	2,83000000		5,66000000
112892S	Luva raspa de couro, como curto (punho *7* cm)	par		0,41000000	0,61000000	0,50000000	0,04000000	1,56000000
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		0,14000000	0,19000000	0,14000000		0,47000000
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un		0,03000000	0,04000000	0,02000000		0,09000000
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un		0,11000000				0,35000000
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	UN			0,68000000	0,66000000		2,00000000
11328	LADRILHISTA	H		33,01000000	37,93000000	4,50000000	3,93000000	79,37000000
113424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	un				1,50000000	1,50000000	3,00000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN			2,15000000	2,15000000		4,30000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			11,75000000	11,75000000		23,50000000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG			0,19000000	0,16000000	0,16000000	0,55000000
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN		3,00000000	3,00000000	4,00000000		10,00000000
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN		4,50000000	4,50000000	6,00000000		16,00000000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		6,00000000	6,00000000	8,00000000		20,00000000
114112S	Tampão foto simples com base, classe a15 carga max 1,5 l, 400 x 600 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede)	un		0,30000000				1,00000000
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN			0,68000000	0,66000000	0,66000000	2,00000000
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN			4,08000000	3,96000000		12,00000000

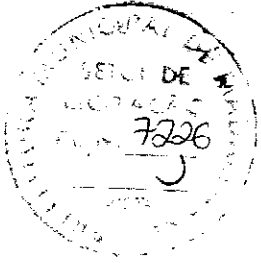




# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022 **VERSIÃO:** 2022/02 **BDI:** 28,35%  
**POSTO:** ORSE **HORA:** 111,51% 69,89% 03/2022  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
11461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	UN			1,360000000	1,320000000	1,320000000	4,000000000
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN		4,200000000	4,200000000	5,600000000		14,000000000
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2		177,380000000	177,380000000			354,760000000
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	M2			1,320000000	0,860000000		2,200000000
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG		16,450000000	16,450000000	16,450000000		32,900000000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			0,600000000			0,600000000
11516	MASSA PARA VIDRO	KG		4,310000000	4,310000000	4,310000000		8,620000000
11530	MONTADOR	H		3,970000000	3,970000000	7,620000000		19,230000000
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2			1,380000000	0,920000000		2,300000000
11580	PARAFUSO FRANCIS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN			12,080000000	12,080000000		24,160000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		60,000000000	60,000000000	60,000000000		120,000000000
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN			0,030000000	0,020000000		0,050000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			0,500000000	0,330000000		0,830000000
11605	PEDRISCO	M3			0,170000000	0,110000000		0,280000000
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M			61,390000000			61,390000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	45,000000000		3,390000000	2,270000000		50,660000000
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/ILIGIÇÃO	UN			0,340000000	0,330000000	0,330000000	1,000000000
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2			2,810000000	2,810000000		5,620000000
11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS BATEDENTES E FERRAGENS	M2			1,390000000	0,930000000		2,320000000
11724	PREGO	KG			1,500000000	1,500000000		3,000000000
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG		1,500000000				1,500000000
11728	PREGO 16X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			0,090000000	0,050000000		0,140000000
11736	PRIMER PARA MANTA FK	KG		52,410000000	52,410000000			104,820000000
11773	REATOR AFF P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	UN		4,200000000	4,200000000	5,600000000		14,000000000
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN			2,040000000	1,980000000	1,980000000	6,000000000
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN			0,340000000	0,330000000	0,330000000	1,000000000
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN			0,340000000	0,330000000	0,330000000	1,000000000
11846	SARRAFÓ DE 1"X4"	M			2,660000000	1,710000000		4,270000000
11854	SEIXO ROLADO	M3			12,010000000	11,650000000	11,650000000	36,310000000

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

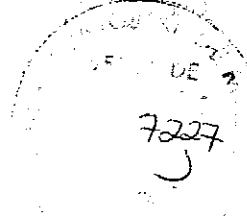
**VERÃO:** 2022/02 **NOVA:** 111,51% **MES:** 03/2022

**ORSE:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **05/2021**

**SEINFRA:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% **03/2022**

**SINAPI:** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L			9,46000000	8,96000000		18,42000000
I1858	SERRALHEIRO	H			7,06000000	7,06000000		14,12000000
I1872	SOLDA 50X50	KG			0,22000000	0,14000000		0,36000000
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M			29,32000000	0,78000000		30,10000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L			0,34000000	0,36000000	0,33000000	1,03000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			2,50000000	1,70000000	0,13000000	4,33000000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M				19,55000000		19,55000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEITE/RODAPE	UN			30,00000000	30,00000000		60,00000000
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN			2,96000000	2,96000000		5,92000000
I2001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN			0,68000000	0,66000000	0,66000000	2,00000000
I2018	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	UN			0,68000000	0,66000000	0,66000000	2,00000000
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2			1,20000000	25,24000000		26,44000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	1,089,15000000	1,089,15000000				3.267,78000000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG			15,37000000	14,98000000		30,95000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			82,71000000	55,14000000		137,85000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		16,70000000	74,50000000	78,36000000	56,10000000	225,66000000
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L			0,11000000	0,11000000		0,16000000
I21012S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (nbr 5580)	m				3,30000000	3,30000000	6,60000000
I21013S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, "4,40" kg/m (nbr 5580)	m				6,60000000	6,60000000	13,20000000
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN		24,00000000	24,00000000			80,00000000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M			13,30000000	13,30000000		26,60000000
I2178	TUBO COBRE DE 35MM CLASSE E	M			23,04000000	15,36000000		38,40000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M				3,03000000		3,03000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 60MM (2") - (NBR 5608)	M				0,67000000		2,03000000
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M				1,67000000		5,06000000
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M		16,67000000	20,79000000	26,22000000	4,00000000	67,68000000
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M			2,86000000	2,86000000		5,76000000
I2259	VÍDRIO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			0,34000000	0,33000000	0,33000000	1,00000000
I2279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4")	UN			0,86000000	0,86000000		1,72000000
I2293	ZARÇÃO	L						



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DATA:** 01/06/2022

**BDI:** 28,35%

**VERSÃO:** 2022/02

**NOVA MÊS:** 03/2022

**DATA REF:** 03/2022

**FORNE:** ORSE

**111,51% 69,85%**

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**83,85% 47,76%**

**SINAPI:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO

**83,55% 47,46%**

**05/2021**

**03/2022**

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**DESCRISÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H		122,85000000	124,04000000	164,96000000	1,16000000	413,01000000
12320	ENCANADOR	H		2,48000000	38,39000000	27,37000000	7,67000000	75,91000000
12391	PEDREIRO	H	199,98888889	344,06000000	577,84000000	291,20000000	76,69000000	1.489,77000000
12395	PINTOR	H			28,94000000	33,40000000	2,25000000	64,59000000
12408	PREGO 14x18 (1-1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			0,23000000	0,15000000		0,38000000
12421	SIKA 1	KG			12,07000000	12,07000000		24,14000000
12465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2			4,14000000	4,14000000		8,28000000
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H			0,02000000	0,02000000		0,04000000
12543	SERVENTE	H	222,65000000	515,43000000	932,31000000	567,34000000	714,89000000	2.952,62000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		2,97000000	8,30000000	5,17000000	5,15000000	21,59000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			0,15000000	2,20000000	0,20000000	2,35000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H		0,70000000	0,91000000	0,20000000	0,20000000	2,01000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H		2,87000000	2,97000000			5,84000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H		0,70000000	0,91000000	0,20000000	0,20000000	2,01000000
12701	DEPRECIACÃO	H		160,72000000	344,33000000	182,70000000	177,37000000	865,12000000
12702	JUROS	H		14,16000000	29,39000000	14,99000000	14,71000000	73,25000000
12703	MANUTENÇÃO	H		228,13000000	445,81000000	213,48000000	210,33000000	1.097,75000000
12706	OLEO DIESEL	L		76,43000000	158,67000000	79,71000000	79,45000000	394,26000000
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET. 580L	H			0,15000000	2,20000000		2,35000000
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			5,30000000	5,15000000	5,15000000	15,60000000
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			5,30000000	5,15000000	5,15000000	15,60000000
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			0,03000000	0,02000000		0,05000000
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			0,03000000	0,02000000		0,05000000
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H		2,97000000	2,97000000			5,94000000
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H		2,97000000	2,97000000			5,94000000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H		0,62000000	0,80000000	0,18000000	0,18000000	1,78000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H		0,70000000	0,91000000	0,20000000	0,20000000	2,01000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

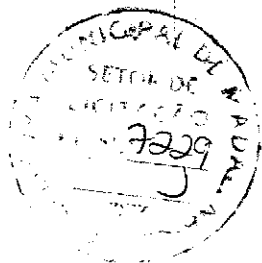
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022

**DATA REF.:** 03/2022

**BDI:** 28,35%

VERSÃO	DATA REF.	DATA REF.	BDI
2022/02	03/2022	03/2022	28,35%
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	2,97000000	2,97000000				5,94000000
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	2,97000000	2,97000000				5,94000000
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	104,70000000					307,94000000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,70000000	0,70000000				2,01000000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,70000000	0,70000000				2,01000000
139367S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w. base g13	un	3,60000000	3,60000000				12,00000000
143130S	Arame galvanizado 12 bvg. d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg. d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	14,40000000	14,40000000				48,00000000
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,97000000	1,97000000				3,94000000
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	23,10000000	23,10000000				77,00000000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	13,96000000	13,96000000				27,92000000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	28,81000000	28,81000000				59,26000000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4	M2	1,19000000	1,19000000				1,99000000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	207,92000000	207,92000000				499,32000000
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	4,63000000	4,63000000				13,23000000
16834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL R.J-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	7,20000000	7,20000000				24,00000000
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,20000000	1,20000000				1,20000000
17952	AÇO CA-50/60	KG	3,78000000	3,78000000				6,30000000
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	306,00000000	306,00000000				1.020,00000000
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,02000000	1,02000000				3,00000000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	26,00000000	26,00000000				52,00000000
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	25,50000000	25,50000000				51,00000000
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FERRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,20000000	1,20000000				2,00000000
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	5,10000000	5,10000000				17,00000000

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022 **BDI:** 28,35%

**ORSE** **SEINFRA** **SINAPI**

**VERSÃO:** 2022/02

**HORA:** 111,51% 69,89% 83,85% 47,76% 83,55% 47,46%

**MES:** 03/2022 05/2021 03/2022

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN		5,10000000	5,10000000	6,80000000		17,00000000
18352	REATOR / IGNITOR	UN		5,10000000	5,10000000	6,80000000		17,00000000
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50um	UN		7,20000000	7,20000000	9,60000000		24,00000000
18514	ISOLADOR SIMPLES DE USO GERAL 200mm ROSCA MECÂNICA	UN			2,50000000	2,50000000		5,00000000
18525	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	UN		4,20000000	4,20000000	5,60000000		14,00000000
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	M2		1,81000000	1,81000000	1,81000000		3,62000000
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M		5,14000000	5,14000000	4,94000000		10,08000000
18621	COLA VINIL PARA PVC	KG		0,87000000	0,87000000	0,85000000		2,57000000
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2		8,01000000	8,01000000	7,78000000		23,57000000
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2		0,06000000	0,06000000	0,04000000		0,10000000
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H		0,02000000	0,02000000	0,02000000		0,04000000
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2		0,02000000	0,02000000	0,01000000		0,03000000
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN		0,03000000	0,03000000	0,02000000		0,05000000
18628	ORQUIMOL	L		0,01000000	0,01000000			0,01000000
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2		0,06000000	0,06000000	0,04000000		0,10000000
19082	TUBO COBRE DE 12", FLEXÍVEL CLASSE 2	M		33,00000000	33,00000000	22,00000000		55,00000000
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	UN		5,00000000	5,00000000			5,00000000
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		4,80000000	4,80000000	6,40000000		16,00000000
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		4,80000000	4,80000000	6,40000000		16,00000000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN		9,60000000	9,60000000	12,80000000		32,00000000
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN		15,00000000	15,00000000			15,00000000
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2		4,20000000	4,20000000	3,02000000		6,04000000
19486	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	UN		4,20000000	4,20000000	5,60000000		14,00000000
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, remi lançamento e adensamento	m3		0,01000000	0,01000000	0,01000000		0,03000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**LOCAL:** LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

**DATA:** 01/06/2022

**BDI:** 28,35%

**PARTE:** ORSE

**SEINFRA:** SINAPI

**VERBA:** 2022/02

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 06/2021

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3		0,16000000	0,25000000	0,52000000		0,93000000
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3		0,01000000	0,01000000	0,01000000		0,03000000
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3		0,01000000	0,01000000	0,01000000		0,03000000
S10549	Encargos Complementares - Servente	h		96,90000000	139,53000000	107,24000000	8,25000000	351,92000000
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h		48,68000000	49,57000000	18,94000000	0,75000000	117,94000000
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			24,38000000	24,38000000		48,76000000
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h		37,37000000	40,01000000	52,42000000	1,32000000	131,12000000
S10555	Encargos Complementares - Armador	h						0,00000000

**MS OBRAS E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 41.366.135/0001-71  
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
 Sócio - Administrador

*Vitoria Bezerra Bonfim*  
**VITORIA BEZERRA BONFIM**  
 Engenheira Civil  
 Registro: 0619758066  
 CPF 047.821.683-14



## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	<b>DATA :</b> 01/06/2022	<b>BDI :</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			111,51% 69,89% 03/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 03/2022
			0,00% 0,50%

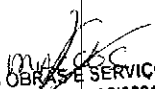
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>

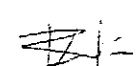
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 28,35%**

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

  
**MS OBRAS E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 41.356.135/0001-71  
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
 Socio - Administrador

  
**VITORIA BEZERRA BONFIM**  
 Engenheira Civil  
 Registro: 0619758066  
 CPF 047.821.683-14



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHÊ PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E CONCLUSÃO DA CRECHÊ PROINFÂNCIA TIPO "C" NA LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
LOCAL:	LOCALIDADE DE NOVA VIDA NO DISTRITO DE PAUS BRANCOS NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	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%	

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Ferriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,84</b>	<b>16,65</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>12,95</b>	<b>9,98</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,92</b>	<b>6,46</b>

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

A + B + C + D

MS OBRAS E SERVIÇOS  
CNPJ: 41.356.135/0001-71  
Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
Sócio - Administrador

VITÓRIA BEZERRA BONFIM  
Engenheira Civil  
Registro: 0619758066  
CPF 047.821.683-14