



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Vlagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 5,94

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,5185	1,9822
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,4585	2,4550
					Total: 4,4372
MATERIAIS					
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6300	2,6826
					Total: 2,6826
					Total Simples: 7,12
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,12

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,5185	4,9556
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,4585	6,1376
					Total: 11,0932
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,3575	9,3575
					Total: 9,3575
					Total Simples: 20,45
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 20,45

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,5185	4,9556
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,4585	6,1376
					Total: 11,0932
MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,3575	9,3575
					Total: 9,3575
					Total Simples: 20,45
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 20,45

C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,5185	4,9556
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,4585	6,1376
					Total: 11,0932
MATERIAIS					
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,0000	15,6911	15,6911

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Vlagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total:	15,6911
Total Simples:	26,78
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	26,78

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6000	16,5185	9,9111
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,4585	12,2751
					Total: 22,1862
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	113,2258	113,2258
					Total: 113,2258
					Total Simples: 135,41
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 135,41

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,5185	3,4689
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,4585	4,2963
					Total: 7,7652
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,4860	7,4860
					Total: 7,4860
					Total Simples: 15,25
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 15,25

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,5185	6,1118
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,4585	7,5696
					Total: 13,6814
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,2187	13,2187
					Total: 13,2187
					Total Simples: 26,90
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 26,90

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,5185	4,7904
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,4585	5,9330

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

					Total:	10,7234
MATERIAIS						
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,2937	8,2937	
					Total:	8,2937
					Total Simples:	19,02
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	19,02

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN

MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,5185	4,7904			
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,4585	5,9330			
					Total:	10,7234		
MATERIAIS								
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,0929	3,0929			
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0047	1,0047			
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3143	8,6286			
					Total:	12,7262		
					Total Simples:	23,45		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	23,45		

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

MATERIAIS					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	117,3135	117,3135			
					Total:	117,3135		
					Total Simples:	117,31		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	117,31		

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W - UN

MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,5185	8,2593			
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,4585	20,4585			
					Total:	28,7178		
MATERIAIS								
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	39,6364	39,6364			
					Total:	39,6364		
					Total Simples:	68,35		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	68,35		

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W - UN

MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------------------	--	--	--	--	---------	-------------	-------	-------

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,5185	8,2593
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,4585	20,4585
				Total:	28,7178
MATERIAIS					
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	40,5919	40,5919
				Total:	40,5919
				Total Simples:	69,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,31

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,5185	57,8148	
12312 ELETRICISTA	H	1,5000	20,4585	30,6878	
				Total:	88,5026
MATERIAIS					
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	17,9467	53,8401	
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	50,8556	50,8556	
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5512	2,5512	
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	64,0250	64,0250	
				Total:	171,2719
				Total Simples:	259,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	259,77

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12395 PINTOR	H	0,4000	20,4585	8,1834	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,5185	5,7815	
				Total:	13,9649
MATERIAIS					
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5418	0,1355	
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	11,7314	1,4078	
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,9322	0,8466	
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,2212	4,1176	
				Total:	6,5075
				Total Simples:	20,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,47

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12395 PINTOR	H	0,4000	20,4585	8,1834	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,5185	5,7815	
				Total:	13,9649
MATERIAIS					

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Vlagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5418	0,1355
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	20,9313	3,5583
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	11,8988	1,4279
Total:					5,1217
Total Simples:					19,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,09

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,5185	5,7815
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,4585	8,1834
Total:					13,9649
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	16,9322	0,6773
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,6152	3,9384
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,4898	1,6237
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5418	0,2167
Total:					6,4561
Total Simples:					20,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,42

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,5185	13,2148
I2395	PINTOR	H	0,8000	20,4585	16,3668
Total:					29,5816
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	16,9322	0,5080
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,6152	3,9384
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6647	0,4994
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,2413	2,6690
Total:					7,6148
Total Simples:					37,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,20

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE EST A), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	521,2620	208,5048
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	92,3044	36,9218

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%


COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

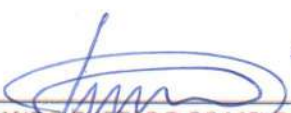



19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	5,4274	13,0258	
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	16,2919	33,0726	
					Total:	291,5250
					Total Simples:	291,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	291,53

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,3168	10,7218	
					Total:	10,7218
					Total Simples:	10,72
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,72

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023


CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora


FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D






OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.131,24	100,00%					100,00%
			1.131,24					
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.310,60	100,00%					100,00%
			5.310,60					
3	MOVIMENTA DE TERRA	15.241,63	100,00%					100,00%
			15.241,63					
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	120.917,96	30,00%	40,00%	30,00%			100,00%
			36.275,39	48.367,18	36.275,39			
5	PAREDES E PAINÉS	39.479,94		60,00%	40,00%			100,00%
				23.687,96	15.791,98			
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.884,46					100,00%	100,00%
							30.884,46	
7	COBERTURA	73.003,60			50,00%	50,00%		100,00%
					36.501,80	36.501,80		
8	REVESTIMENTOS	70.556,25			50,00%	50,00%		100,00%
					35.278,13	35.278,13		
9	PISOS	43.474,46				50,00%	50,00%	100,00%
						21.737,23	21.737,23	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	26.088,91	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
			6.522,23	6.522,23	6.522,23	6.522,23		
11	INS. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	19.493,29		30,00%	30,00%	40,00%		100,00%
				5.847,99	5.847,99	7.797,32		
12	PINTURA	28.330,83					100,00%	100,00%
							28.330,83	
13	MUROS E FECHAMENTOS	9.854,97				100,00%		100,00%
						9.854,97		
14	SERVIÇOS DIVERSOS	2.710,00					100,00%	100,00%
							2.710,00	
			64.481,09	84.425,36	136.217,50	117.691,67	83.662,52	486.478,14
			64.481,09	148.906,45	285.123,95	402.815,62	486.478,14	

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	TOTAL DE BENEFICIOS	8,54%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%

	BDI =	26,37%
--	--------------	---------------

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

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO-CIVIL
CREA -CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE



GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,58%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,63%	8,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	47,57%	18,54%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,43%	1,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02%	2,29%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	11,53%	8,75%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99%	3,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
D	Total	8,45%	3,46%
TOTAL (A+B+C+D)		84,35%	47,55%

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL




À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Comissão Permanente de Licitação
Monsenhor Tabosa – CE

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **Ana Maria Chagas Facundo**
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Divorciada
PROFISÃO: Empresária
RG: 2008113761-8 SSP-CE
CPF: 381.286.323-53
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 3427-1111 – (88) 9690-8787
EMAIL: conjasf@hotmail.com ou conjasflicitacoes@hotmail.com


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53

Monsenhor Tabosa – CE, 06 de Março de 2023



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Cc.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Comissão Permanente de Licitação
Monsenhor Tabosa - CE

Ref: LOTE 01 DA TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 04.001/2023-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE** e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 390.323,68 (TREZENTOS E NOVENTA MIL TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de **150 (cento e cinquenta) dias**.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Ana Maria Chagas Facundo**, Carteira de Identidade nº **20081137618**, expedida em 28 de Dezembro de 2021 pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF nº **381.286.323-53**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Monsenhor Tabosa - CE, 06 de Março de 2023


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI+ PR. BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 149,20	R\$ 39,34	R\$ 188,54	R\$ 1.131,24
		SUB TOTAL ITEM 1.0					0,29%	R\$ 1.131,24
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	36,26	R\$ 52,09	R\$ 13,74	R\$ 65,83	R\$ 2.387,00
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	26,29	R\$ 10,42	R\$ 2,75	R\$ 13,17	R\$ 346,24
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	26,29	R\$ 24,13	R\$ 6,36	R\$ 30,49	R\$ 801,58
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	57,49	R\$ 8,68	R\$ 2,29	R\$ 10,97	R\$ 630,67
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,82	R\$ 13,89	R\$ 3,66	R\$ 17,55	R\$ 154,79
2.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	10,14	R\$ 8,68	R\$ 2,29	R\$ 10,97	R\$ 111,24
2.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	4,50	R\$ 29,11	R\$ 7,68	R\$ 36,79	R\$ 165,56
		SUB TOTAL ITEM 2.0					1,18%	R\$ 4.597,08
3.0		MOVIMENTA DE TERRA						
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	52,28	R\$ 40,59	R\$ 10,70	R\$ 51,29	R\$ 2.681,44
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	26,61	R\$ 88,15	R\$ 23,25	R\$ 111,40	R\$ 2.964,35
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	13,61	R\$ 26,04	R\$ 6,87	R\$ 32,91	R\$ 447,91
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	41,97	R\$ 21,52	R\$ 5,67	R\$ 27,19	R\$ 1.141,16
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	41,97	R\$ 4,73	R\$ 1,25	R\$ 5,98	R\$ 250,98
		SUB TOTAL ITEM 3.0					1,92%	R\$ 7.485,84
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	9,71	R\$ 538,28	R\$ 141,94	R\$ 680,22	R\$ 6.604,94
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	294,29	R\$ 30,94	R\$ 8,16	R\$ 39,10	R\$ 11.506,74
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,86	R\$ 398,73	R\$ 105,15	R\$ 503,88	R\$ 1.441,10
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	28,88	R\$ 420,01	R\$ 110,76	R\$ 530,77	R\$ 15.328,64
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	28,88	R\$ 132,82	R\$ 35,02	R\$ 167,84	R\$ 4.847,22
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	952,15	R\$ 13,92	R\$ 3,67	R\$ 17,59	R\$ 16.748,32
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	227,87	R\$ 12,17	R\$ 3,21	R\$ 15,38	R\$ 3.504,64
4.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	133,06	R\$ 65,20	R\$ 17,19	R\$ 82,39	R\$ 10.962,81
4.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	184,91	R\$ 94,47	R\$ 24,91	R\$ 119,38	R\$ 22.074,56
	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	9,02	R\$ 115,67	R\$ 30,50	R\$ 146,17	R\$ 1.318,45
		SUB TOTAL ITEM 4.0					24,17%	R\$ 94.337,42
5.0		PAREDES E PAINÉS						
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	341,24	R\$ 58,92	R\$ 15,54	R\$ 74,46	R\$ 25.408,73
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,26	R\$ 1.641,14	R\$ 432,77	R\$ 2.073,91	R\$ 539,22
5.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	77,97	R\$ 6,13	R\$ 1,62	R\$ 7,75	R\$ 604,27
5.4	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	13,95	R\$ 9,61	R\$ 2,53	R\$ 12,14	R\$ 169,35
5.5	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	13,86	R\$ 472,19	R\$ 124,52	R\$ 596,71	R\$ 8.270,40
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	17,32	R\$ 109,77	R\$ 28,95	R\$ 138,72	R\$ 2.402,63
5.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	19,28	R\$ 242,43	R\$ 63,93	R\$ 306,36	R\$ 5.906,62
5.8	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	12,00	R\$ 12,65	R\$ 3,34	R\$ 15,99	R\$ 191,88
		SUB TOTAL ITEM 5.0					11,14%	R\$ 43.493,10
6.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS						
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	8,16	R\$ 517,40	R\$ 136,44	R\$ 653,84	R\$ 5.335,33
6.2	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	8,00	R\$ 89,29	R\$ 23,55	R\$ 112,84	R\$ 902,72
6.3	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 721,09	R\$ 190,15	R\$ 911,24	R\$ 1.822,48



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
6.4	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 727,35	R\$ 191,80	R\$ 919,15	R\$ 4.595,75
6.5	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 733,63	R\$ 193,46	R\$ 927,09	R\$ 5.562,54
6.6	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 739,89	R\$ 195,11	R\$ 935,00	R\$ 935,00
	C4557	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,06	R\$ 487,10	R\$ 128,45	R\$ 615,55	R\$ 3.114,68
6.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,92	R\$ 182,20	R\$ 48,05	R\$ 230,25	R\$ 442,08
6.9	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSO TRANSPORTE	M2	2,86	R\$ 414,24	R\$ 109,24	R\$ 523,48	R\$ 1.497,15
6.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,40	R\$ 240,84	R\$ 63,51	R\$ 304,35	R\$ 3.165,24
6.11	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	13,26	R\$ 264,81	R\$ 69,83	R\$ 334,64	R\$ 4.437,33
6.12	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	3,60	R\$ 330,83	R\$ 87,24	R\$ 418,07	R\$ 1.505,05
SUB TOTAL ITEM 6.0							8,54%	R\$ 33.315,35
7.0	COBERTURA							
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	136,08	R\$ 43,55	R\$ 11,48	R\$ 55,03	R\$ 7.488,48
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	84,45	R\$ 149,41	R\$ 39,40	R\$ 188,81	R\$ 15.945,00
7.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	21,30	R\$ 117,81	R\$ 31,07	R\$ 148,88	R\$ 3.171,14
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	37,80	R\$ 11,75	R\$ 3,10	R\$ 14,85	R\$ 561,33
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	2,52	R\$ 26,15	R\$ 6,90	R\$ 33,05	R\$ 83,29
7.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	7,12	R\$ 33,52	R\$ 8,84	R\$ 42,36	R\$ 301,60
7.7	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	12,60	R\$ 150,57	R\$ 39,71	R\$ 190,28	R\$ 2.397,53
7.8	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,60	R\$ 186,95	R\$ 49,30	R\$ 236,25	R\$ 2.976,75
SUB TOTAL ITEM 7.0							8,44%	R\$ 32.925,12
8.0	REVESTIMENTOS							
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	627,63	R\$ 6,09	R\$ 1,61	R\$ 7,70	R\$ 4.832,75
8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	120,45	R\$ 38,38	R\$ 10,12	R\$ 48,50	R\$ 5.841,83
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	685,12	R\$ 31,34	R\$ 8,26	R\$ 39,60	R\$ 27.130,75
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	120,45	R\$ 88,82	R\$ 23,42	R\$ 112,24	R\$ 13.519,31
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	142,45	R\$ 7,75	R\$ 2,04	R\$ 9,79	R\$ 1.394,59
8.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	77,97	R\$ 4,65	R\$ 1,23	R\$ 5,88	R\$ 458,46
8.7	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	13,95	R\$ 6,53	R\$ 1,72	R\$ 8,25	R\$ 115,09
8.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	127,46	R\$ 53,69	R\$ 14,16	R\$ 67,85	R\$ 8.648,16
8.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	9,02	R\$ 11,95	R\$ 3,15	R\$ 15,10	R\$ 136,20
8.10	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	9,02	R\$ 25,20	R\$ 6,65	R\$ 31,85	R\$ 287,29
SUB TOTAL ITEM 8.0							15,98%	R\$ 62.364,43
9.0	PISOS							



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	235,53	R\$ 24,01	R\$ 6,33	R\$ 30,34	R\$ 7.145,98
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	194,98	R\$ 113,02	R\$ 29,80	R\$ 142,82	R\$ 27.847,04
9.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	14,66	R\$ 90,99	R\$ 23,99	R\$ 114,98	R\$ 1.685,61
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	22,00	R\$ 84,53	R\$ 22,29	R\$ 106,82	R\$ 2.350,04
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	22,03	R\$ 40,22	R\$ 10,61	R\$ 50,83	R\$ 1.119,78
SUB TOTAL ITEM 9.0							10,29%	R\$ 40.148,45
10.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
10.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	21,35	R\$ 16,21	R\$ 4,27	R\$ 20,48	R\$ 437,25
10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	9,57	R\$ 19,37	R\$ 5,11	R\$ 24,48	R\$ 234,27
	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	42,89	R\$ 26,42	R\$ 6,97	R\$ 33,39	R\$ 1.432,10
10.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	29,26	R\$ 32,77	R\$ 8,64	R\$ 41,41	R\$ 1.211,66
10.5	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 80,28	R\$ 21,17	R\$ 101,45	R\$ 101,45
10.6	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 93,20	R\$ 24,58	R\$ 117,78	R\$ 117,78
10.7	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	5,00	R\$ 72,95	R\$ 19,24	R\$ 92,19	R\$ 460,95
10.8	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 303,11	R\$ 79,93	R\$ 383,04	R\$ 2.298,24
10.9	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	6,00	R\$ 148,01	R\$ 39,03	R\$ 187,04	R\$ 1.122,24
10.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 1.010,00	R\$ 266,34	R\$ 1.276,34	R\$ 1.276,34
10.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	R\$ 725,35	R\$ 191,27	R\$ 916,62	R\$ 2.749,86
10.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 446,38	R\$ 117,71	R\$ 564,09	R\$ 1.128,18
10.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 10,17	R\$ 2,68	R\$ 12,85	R\$ 64,25
10.14	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 509,10	R\$ 134,25	R\$ 643,35	R\$ 643,35
10.15	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	7,00	R\$ 63,45	R\$ 16,73	R\$ 80,18	R\$ 561,26
10.16	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	5,00	R\$ 62,15	R\$ 16,39	R\$ 78,54	R\$ 392,70
10.17	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	7,00	R\$ 163,24	R\$ 43,05	R\$ 206,29	R\$ 1.444,03
10.18	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 109,05	R\$ 28,76	R\$ 137,81	R\$ 275,62
10.19	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 27,43	R\$ 7,23	R\$ 34,66	R\$ 34,66
	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,60	R\$ 222,18	R\$ 58,59	R\$ 280,77	R\$ 1.291,54
10.21	C2500	TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 67,17	R\$ 17,71	R\$ 84,88	R\$ 84,88
10.22	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 418,88	R\$ 110,46	R\$ 529,34	R\$ 1.058,68
10.23	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 584,03	R\$ 154,01	R\$ 738,04	R\$ 738,04
10.24	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,77	R\$ 13,17	R\$ 3,47	R\$ 16,64	R\$ 112,65
10.25	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	24,80	R\$ 18,33	R\$ 4,83	R\$ 23,16	R\$ 574,37
10.26	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	69,65	R\$ 32,44	R\$ 8,55	R\$ 40,99	R\$ 2.854,95
10.27	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 18,25	R\$ 4,81	R\$ 23,06	R\$ 253,66
10.28	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	7,00	R\$ 12,62	R\$ 3,33	R\$ 15,95	R\$ 111,65
10.29	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 13,58	R\$ 3,58	R\$ 17,16	R\$ 34,32
10.30	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	11,00	R\$ 27,82	R\$ 7,34	R\$ 35,16	R\$ 386,76
10.31	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	0,72	R\$ 473,84	R\$ 124,95	R\$ 598,79	R\$ 431,13
SUB TOTAL ITEM 10.0							6,13%	R\$ 23.918,82
11.0		INS. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	132,66	R\$ 14,14	R\$ 3,73	R\$ 17,87	R\$ 2.370,63
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	44,97	R\$ 14,89	R\$ 3,93	R\$ 18,82	R\$ 846,34
11.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	23,50	R\$ 26,38	R\$ 6,96	R\$ 33,34	R\$ 783,49
11.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	3,82	R\$ 30,85	R\$ 8,14	R\$ 38,99	R\$ 148,94



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
11.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	39,00	R\$ 7,27	R\$ 1,92	R\$ 9,19	R\$ 358,41
11.6	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	7,00	R\$ 11,46	R\$ 3,02	R\$ 14,48	R\$ 101,36
11.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 249,85	R\$ 65,89	R\$ 315,74	R\$ 315,74
11.8	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.331,75	R\$ 351,18	R\$ 1.682,93	R\$ 1.682,93
11.9	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	792,07	R\$ 5,94	R\$ 1,57	R\$ 7,51	R\$ 5.948,45
11.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	37,00	R\$ 7,12	R\$ 1,88	R\$ 9,00	R\$ 333,00
11.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	R\$ 20,45	R\$ 5,39	R\$ 25,84	R\$ 258,40
11.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 20,45	R\$ 5,39	R\$ 25,84	R\$ 25,84
11.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 135,41	R\$ 35,71	R\$ 171,12	R\$ 171,12
11.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	R\$ 15,25	R\$ 4,02	R\$ 19,27	R\$ 289,05
11.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 26,90	R\$ 7,09	R\$ 33,99	R\$ 67,98
11.16	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	5,00	R\$ 19,02	R\$ 5,02	R\$ 24,04	R\$ 120,20
	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00	R\$ 23,45	R\$ 6,18	R\$ 29,63	R\$ 296,30
11.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 117,31	R\$ 30,93	R\$ 148,24	R\$ 592,96
11.19	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	22,00	R\$ 68,35	R\$ 18,02	R\$ 86,37	R\$ 1.900,14
11.20	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	13,00	R\$ 69,31	R\$ 18,28	R\$ 87,59	R\$ 1.138,67
11.21	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	4,00	R\$ 259,77	R\$ 68,50	R\$ 328,27	R\$ 1.313,08
SUB TOTAL ITEM 11.0							4,88%	R\$ 19.063,03
12.0	PINTURA							
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	367,34	R\$ 20,47	R\$ 5,40	R\$ 25,87	R\$ 9.503,09
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	426,18	R\$ 19,09	R\$ 5,03	R\$ 24,12	R\$ 10.279,46
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	43,68	R\$ 20,42	R\$ 5,38	R\$ 25,80	R\$ 1.126,94
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,84	R\$ 37,20	R\$ 9,81	R\$ 47,01	R\$ 180,52
SUB TOTAL ITEM 12.0							5,40%	R\$ 21.090,01
13.0	MUROS E FECHAMENTOS							
13.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,84	R\$ 291,53	R\$ 76,88	R\$ 368,41	R\$ 5.098,79
SUB TOTAL ITEM 13.0							1,31%	R\$ 5.098,79
	SERVIÇOS DIVERSOS							
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	100,00	R\$ 10,72	R\$ 2,83	R\$ 13,55	R\$ 1.355,00
SUB TOTAL ITEM 14.0							0,35%	R\$ 1.355,00
TOTAL GERAL COM BDI (26,37%)								R\$ 390.323,68

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 390.323,68 (TREZENTOS E NOVENTA MIL TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,3168	30,6336
				Total:	30,6336
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,0562	35,7573
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,6152	24,6152
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,4209	55,8941
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,3069	2,2960
				Total:	118,5626
				Total Simples:	149,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	149,20

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,4585	6,1376
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,3168	45,9504
				Total:	52,0880
				Total Simples:	52,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	52,09

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0600	20,4585	1,2275
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,3168	9,1901
				Total:	10,4176
				Total Simples:	10,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,42

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,5185	21,4741
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	20,4585	2,6596
				Total:	24,1337
				Total Simples:	24,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,13

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	20,4585	1,0229

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,3168	7,6584	
					Total:	8,6813
					Total Simples:	8,68
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,68

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	20,4585	1,6367	
I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,3168	12,2534	
					Total:	13,8901
					Total Simples:	13,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	13,89

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,4585	1,0229	
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,3168	7,6584	
					Total:	8,6813
					Total Simples:	8,68
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,68

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,4585	6,1376	
I2543	SERVENTE	H	1,5000	15,3168	22,9752	
					Total:	29,1128
					Total Simples:	29,11
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	29,11

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	2,6500	15,3168	40,5895	
					Total:	40,5895
					Total Simples:	40,59
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	40,59

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	132,8175	4,6486

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,5324	1,4536
				Total:	6,1022
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	15,3168	16,0826
				Total:	16,0826
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	59,9668	65,9635
				Total:	65,9635
				Total Simples:	88,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,15

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	15,3168	26,0386
				Total:	26,0386
				Total Simples:	26,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,04

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,7254	10,4941
				Total:	10,4941
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7200	15,3168	11,0281
				Total:	11,0281
				Total Simples:	21,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,52

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	127,7174	4,7255
				Total:	4,7255
				Total Simples:	4,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,73

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,5000	20,4585	173,8973
12543	SERVENTE	H	9,2000	15,3168	140,9146
				Total:	314,8119
MATERIAIS					

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	73,5992	15,4558
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,0835	33,5343
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5516	17,0720
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6698	157,4030
				Total:	223,4651
				Total Simples:	538,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	538,28

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037 AJUDANTE	H	0,2000	16,5185	3,3037	
				Total:	3,3037
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	13,8196	27,6392	
				Total:	27,6392
				Total Simples:	30,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,94

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543 SERVENTE	H	10,0000	15,3168	153,1680	
				Total:	153,1680
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	66,4875	51,7273	
10280 BRITA	M3	0,9658	75,0472	72,4806	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5516	121,3520	
				Total:	245,5599
				Total Simples:	398,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	398,73

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,9761	15,6909	
				Total:	15,6909
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543 SERVENTE	H	6,0000	15,3168	91,9008	
				Total:	91,9008
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,8669	66,4875	57,6380	
10280 BRITA	M3	0,6270	75,0472	47,0546	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5516	192,5084	
11605 PEDRISCO	M3	0,2090	72,7915	15,2134	
				Total:	312,4144

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 420,01
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 420,01

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	6,0000	15,3168	91,9008
12391 PEDREIRO	H	2,0000	20,4585	40,9170
Total:				132,8178
Total Simples:				132,82
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				132,82

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,5185	1,3215
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,4585	1,6367
Total:				2,9582
Total Simples:				13,92
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				13,92

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8993	0,1980
10163 AÇO CA-50	KG	1,1500	9,3575	10,7611
Total:				10,9591
Total Simples:				13,92
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				13,92

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,5185	1,1563
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,4585	1,4321
Total:				2,5884
Total Simples:				12,17
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,17

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8993	0,1980
10169 AÇO CA-60	KG	1,1500	8,1558	9,3792
Total:				9,5772
Total Simples:				12,17
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,17

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,5185	21,4741
10498 CARPINTEIRO	H	1,3000	20,4585	26,5961
Total:				48,0702

MATERIAIS

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,2398	2,8959
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,5930	2,0390
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,6689	2,3345
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	9,8599	9,8599
					Total: 17,1293
					Total Simples: 65,20
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 65,20

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,5185	22,3000
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,4585	27,6190
					Total: 49,9190
MATERIAIS					
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	29,1265	7,5729
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,4209	14,9051
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,5930	3,3983
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,6689	7,1434
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	9,8599	11,5361
					Total: 44,5558
					Total Simples: 94,47
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 94,47

C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,4585	7,1605
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,3168	5,3609
					Total: 12,5214
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,1558	6,0353
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,4209	16,1472
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,5930	0,4078
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,6689	4,5288
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,8599	6,4089
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,0000	45,0441	45,0441
					Total: 78,5721
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	389,6032	15,5841
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	224,8263	8,9931
					Total: 24,5772
					Total Simples: 115,67
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 115,67

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	20,4585	20,4585
12543 SERVENTE	H	1,1200	15,3168	17,1548
Total:				37,6133
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	66,4875	0,9973
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0835	2,3620
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5516	1,2025
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6698	16,7450
Total:				21,3068
Total Simples:				58,92
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				58,92

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,9761
Total:			15,6909

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	12,3000	16,5185
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,4585
10498 CARPINTEIRO	H	7,5000	20,4585
12391 PEDREIRO	H	2,0000	20,4585
12543 SERVENTE	H	12,0000	15,3168
Total:			679,5358

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,8993
10109 AREIA MEDIA	M3	0,6235	66,4875
10157 AÇO CA-25	KG	60,0000	9,3674
10280 BRITA	M3	0,8780	75,0472
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5516
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,4209
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,5930
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,8599
Total:			945,9118
Total Simples:			1.641,14
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			1.641,14

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

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	16,5185
12320 ENCANADOR	H	0,1000	20,0152
Total:			6,1311
Total Simples:			6,13
Encargos Sociais:			INCLUSO

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 6,13

C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,5185	6,6074
12320	ENCANADOR	H	0,1500	20,0152	3,0023
Total:					9,6097
Total Simples:					9,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,61

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,4000	20,4585	49,1004
12543	SERVENTE	H	4,8000	15,3168	73,5206
Total:					122,6210
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	73,5992	0,2944
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2308	2,2616
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5516	0,8826
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,1126	4,0464
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000	342,0807	342,0807
Total:					349,5657
Total Simples:					472,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					472,19

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	21,9761	0,4395
Total:					0,4395
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,4585	16,3668
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	20,4585	14,3210
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,4585	6,1376
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,3168	16,8485
Total:					53,6739
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8993	0,1980
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	73,5992	2,9440
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,3575	12,6326
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,4529	23,4529
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5516	9,5758
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	72,7915	6,5512
11724	PREGO	KG	0,0200	15,3069	0,3061
Total:					55,6606

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

ANA MARIA CHAGAS FACUNDO

Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA - CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Total Simples: 9,77
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 109,77

C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5000	20,4585	10,2293
12543 SERVENTE	H	0,7500	15,3168	11,4876
Total:				21,7169
MATERIAIS				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0020	73,5992	0,1472
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,5516	1,2687
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	219,3004	219,3004
Total:				220,7163
Total Simples:				242,43
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				242,43

C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1500	20,4585	3,0688
12543 SERVENTE	H	0,3000	15,3168	4,5950
Total:				7,6638
MATERIAIS				
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000	8,2839	4,1420
Total:				4,1420
SERVIÇOS				
10164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	845,9549	0,8460
Total:				0,8460
Total Simples:				12,65
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,65

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	20,4585	30,6878
12543 SERVENTE	H	2,5000	15,3168	38,2920
Total:				68,9798
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0029	66,4875	0,1928
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5516	0,6454
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	447,5840	447,5840
Total:				448,4222
Total Simples:				517,40
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor Geral:



C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	16,5185	24,7778
10498 CARPINTEIRO	H	1,5000	20,4585	30,6878
Total:				55,4656
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/LF.719-AE	UN	1,0000	33,8249	33,8249
Total:				33,8249
Total Simples:				89,29
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				89,29

90794 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39482 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 x 210	UN	1,0000	650,9471	650,9400
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270	21,9557	4,9800
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460	22,9899	35,5400
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8870	17,4444	15,4700
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMID)	M3	0,0220	643,8059	14,1600
Total:				721,0900
Total Simples:				721,09
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				721,09

90795 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39482 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 x 210	UN	1,0000	650,9471	650,9400
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	21,9557	5,7000
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7060	22,9899	39,2200
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9830	17,4444	17,1400
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMID)	M3	0,0223	643,8059	14,3500
Total:				727,3500
Total Simples:				727,35
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				727,35

90796 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39484 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 x 210	UN	1,0000	650,9471	650,9400

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2940	21,9557	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8650	22,9899	42,8700
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0790	17,4444	18,8200
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMII	M3	0,0226	643,8059	14,5500
				Total:	733,6300
				Total Simples:	733,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	733,63

90797 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39485 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 210	UN	1,0000	650,9471	650,9400
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3270	21,9557	7,1700
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0240	22,9899	46,5300
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1760	17,4444	20,5100
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMII	M3	0,0229	643,8059	14,7400
				Total: 739,8900
				Total Simples: 739,89
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 739,89

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	487,1022	487,1022
				Total: 487,1022
				Total Simples: 487,10
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 487,10

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	1,0000	20,4585	20,4585
12391 PEDREIRO	H	0,3500	20,4585	7,1605
12543 SERVENTE	H	0,2500	15,3168	3,8292
				Total: 31,4482
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	73,5992	0,0368
10208 BATENTE DE FERRO	M	1,3000	19,4341	25,2643
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5516	0,0827
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	22,3300	7,3689

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO PURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	118,0030	118,0030
				Total:	150,7557
				Total Simples:	182,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	182,20

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,5000	20,4585	51,1463
12543	SERVENTE	H	1,5000	15,3168	22,9752
				Total:	74,1215
MATERIAIS					
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	322,3511	322,3511
				Total:	322,3511
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	845,9549	17,7651
				Total:	17,7651
				Total Simples:	414,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	414,24

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	240,8424	240,8424
				Total:	240,8424
				Total Simples:	240,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	240,84

C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,5000	16,5185	8,2593
11530	MONTADOR	H	0,5000	20,4585	10,2293
				Total:	18,4886
MATERIAIS					
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,5939	14,3909
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	231,9281	231,9281
				Total:	246,3190
				Total Simples:	264,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	264,81

C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------------------	--	---------	--------------	-------	-------

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,5000	0,0601	0,0902	
					Total:	0,0902
MATERIAIS						
11061	ELETRODOS	KG	1,5000	17,9172	26,8758	
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	3,5000	86,8179	303,8627	
					Total:	330,7385
					Total Simples:	330,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	330,83

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,1000	20,4585	22,5044	
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,3168	16,8485	
					Total:	39,3529
MATERIAIS						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,6994	4,1964	
					Total:	4,1964
					Total Simples:	43,55
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	43,55

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,5185	16,5185	
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,4585	20,4585	
12391	PEDREIRO	H	1,1000	20,4585	22,5044	
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,3168	16,8485	
					Total:	76,3299
MATERIAIS						
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,6441	19,7544	
11724	PREGO	KG	0,1200	15,3069	1,8368	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3298	4,6543	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,6994	23,0802	
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	17,8581	23,7513	
					Total:	73,0770
					Total Simples:	149,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	149,41

C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	16,5185	14,8667	
10498	CARPINTEIRO	H	0,9000	20,4585	18,4127	
					Total:	33,2794
MATERIAIS						

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO PURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500	10,7365	2,6841
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000	5,7820	17,3460
11724	PREGO	KG	0,2500	15,3069	3,8267
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000	26,3783	60,6701
Total:					84,5269
Total Simples:					117,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					117,81

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,4585	6,1376
12543	SERVENTE	H	0,3200	15,3168	4,9014
Total:					11,0390
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	73,5992	0,1840
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,0835	0,3511
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5516	0,1787
Total:					0,7138
Total Simples:					11,75
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,75

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,4585	10,2293
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,3168	7,6584
Total:					17,8877
MATERIAIS					
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4231	7,2693
Total:					7,2693
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	498,9025	0,9978
Total:					0,9978
Total Simples:					26,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,15

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,5185	8,2593
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,0152	10,0076
Total:					18,2669
MATERIAIS					
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	13,7703	14,1834
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,3069	1,0715

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total:	15,2549
Total Simples:	33,52
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	33,52

C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3000	16,5185	21,4741
I2320 ENCANADOR	H	1,3000	20,0152	26,0198
Total:				47,4939
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0523 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,0300	93,7523	96,5649
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,3069	1,3776
I1784 REBITES	KG	0,0400	57,4157	2,2966
I1873 SOLDA 70X30	KG	0,0400	70,9594	2,8384
Total:				103,0775
Total Simples:				150,57
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				150,57

94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) I	310ML	0,1610	43,2711	6,9600
5061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250	18,4195	0,4600
5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025	KG	0,0049	66,0147	0,3200
13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	238,7148	42,9600
40784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100	M	1,0500	107,1582	112,5100
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	17,4444	11,0400
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390	22,4580	12,1000
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREI	CHI	0,0132	20,0251	0,2600
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREI	CHI	0,0183	19,0302	0,3400
Total:				186,9500
Total Simples:				186,95
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				186,95

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1000	20,4585	2,0459
I2543 SERVENTE	H	0,1500	15,3168	2,2975
Total:				4,3434
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,4875	0,4056
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5516	1,3404
Total:				1,7460

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FORTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples:

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 6,09

C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,4585	12,2751
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,3168	9,1901
				Total:	21,4652
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0200	845,9549	16,9191
				Total:	16,9191
				Total Simples:	38,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,38

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,4585	12,2751
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,3168	9,1901
				Total:	21,4652
SERVIÇOS					
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	395,0835	9,8771
				Total:	9,8771
				Total Simples:	31,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,34

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,4585	14,7301
12543	SERVENTE	H	0,7200	15,3168	11,0281
				Total:	25,7582
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	42,7884	47,0672
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9996	15,9968
				Total:	63,0640
				Total Simples:	88,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,82

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,4585	4,0917

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

12543	SERVENTE	H	0,2000	15,3168	3,0634
				Total:	7,1551
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5362	0,5976
				Total:	0,5976
				Total Simples:	7,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,75

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	20,4585	3,0688
12543	SERVENTE	H	0,1000	15,3168	1,5317
				Total:	4,6005
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	66,4875	0,0133
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	1,0835	0,0390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,5516	0,0017
				Total:	0,0540
				Total Simples:	4,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,65

C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,4585	4,0917
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,3168	2,2975
				Total:	6,3892
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	66,4875	0,0332
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730	1,0835	0,0791
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600	0,5516	0,0331
				Total:	0,1454
				Total Simples:	6,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,53

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	53,6924	53,6924
				Total:	53,6924
				Total Simples:	53,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	53,69



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,4585	5,1146
12543	SERVENTE	H	0,3100	15,3168	4,7482
				Total:	9,8628
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	66,4875	0,4787
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5516	1,6107
				Total:	2,0894
Total Simples:					11,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,95

C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,4585	12,2751
12543	SERVENTE	H	0,7800	15,3168	11,9471
				Total:	24,2222
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,4875	0,4056
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8400	0,6797	0,5709
				Total:	0,9765
Total Simples:					25,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,20

C1281 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,4585	5,1146
12543	SERVENTE	H	0,5500	15,3168	8,4242
				Total:	13,5388
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	66,4875	2,4268
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5516	8,0423
				Total:	10,4691
Total Simples:					24,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,01

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2281	0,2456
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8509	0,6807
				Total:	0,9263
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	20,4585	30,6878



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,4585	24,5502
12543	SERVENTE	H	1,2000	15,3168	18,3802
				Total:	73,6182
MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4728	9,9288
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	73,5992	2,2080
10508	CERA	KG	0,1500	15,9176	2,3876
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5516	14,6615
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	17,9369	0,5381
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,2579	3,6258
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	34,6425	1,7321
11316	JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3593	3,3983
				Total:	38,4802
				Total Simples:	113,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	113,02

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8509	0,6807
				Total:	0,6807
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	20,4585	10,2293
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,4585	24,5502
12543	SERVENTE	H	1,2000	15,3168	18,3802
				Total:	53,1597
MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4728	9,9288
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	73,5992	2,2080
10508	CERA	KG	0,1000	15,9176	1,5918
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5516	14,6615
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,2579	3,6258
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	34,6425	1,7321
11316	JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3593	3,3983
				Total:	37,1463
				Total Simples:	90,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	90,99

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,4585	12,2751
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,3168	9,1901
				Total:	21,4652
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	42,7884	47,0672

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Vlagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9996	
				Total:	63,0640
				Total Simples:	84,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	84,53

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,0488	2,0476
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	41,5324	0,1703
				Total:	2,2179

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,4585	3,2631
12543	SERVENTE	H	0,1595	15,3168	2,4430
				Total:	5,7061

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	66,4875	3,7765
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	59,5531	0,3871
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5516	28,1316
				Total:	32,2952
				Total Simples:	40,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,22

C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	16,5185	5,7815
12320	ENCANADOR	H	0,3500	20,0152	7,0053
				Total:	12,7868

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006	44,4826	0,0267
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	38,6317	0,0116
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,6000	2,1178	3,3885
				Total:	3,4268
				Total Simples:	16,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,21

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,5185	6,6074
12320	ENCANADOR	H	0,4000	20,0152	8,0061
				Total:	14,6135

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	44,4826	0,0356
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	38,6317	0,0116

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000	2,9452	4,7123	
					Total:	4,7595
					Total Simples:	19,37
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	19,37

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,5185	7,4333	
12320	ENCANADOR	H	0,4500	20,0152	9,0068	
					Total:	16,4401
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	44,4826	0,0489	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	38,6317	0,0193	
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	6,6094	9,9141	
					Total:	9,9823
					Total Simples:	26,42
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,42

C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,5185	8,2593	
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,0152	10,0076	
					Total:	18,2669
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	44,4826	0,0534	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	38,6317	0,0193	
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,5000	9,6235	14,4353	
					Total:	14,5080
					Total Simples:	32,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	32,77

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	16,5185	14,0407	
12320	ENCANADOR	H	0,8500	20,0152	17,0129	
					Total:	31,0536
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2758	0,4137	
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	48,8166	48,8166	
					Total:	49,2303
					Total Simples:	80,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor Geral: 80,28

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	16,5185	14,0407
12320 ENCANADOR	H	0,8500	20,0152	17,0129
			Total:	31,0536

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2758	0,5185
11801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	61,6315	61,6315
			Total:	62,1500

Total Simples: 93,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 93,20

C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,5185	10,0763
12320 ENCANADOR	H	0,6100	20,0152	12,2093
			Total:	22,2856

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2758	0,1544
11810 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 15MM (1/2")	UN	1,0000	50,5108	50,5108
			Total:	50,6652

Total Simples: 72,95

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 72,95

95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - UN

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA S/	UN	2,0000	30,3971	60,7900
6138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA ,	UN	1,0000	12,4504	12,4500
10420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO	UN	1,0000	204,1413	204,1400
37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	97,4461	8,5800
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968	22,2709	11,0600
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495	17,4444	6,0900
			Total:	303,1100

Total Simples: 303,11

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 303,11

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	16,5185	42,9481
12320 ENCANADOR	H	2,6000	20,0152	52,0395

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

					Total:	94,9876
MATERIAIS						
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	31,5200	31,5200	
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,3683	5,3683	
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	16,1343	16,1343	
					Total:	53,0226
					Total Simples:	148,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	148,01

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN

MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,5185	49,5555	
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,0152	60,0456	
					Total:	109,6011
MATERIAIS						
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	1,9996	1,9996	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,4444	17,4444	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2758	0,1544	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0676	6,0676	
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,5939	0,9594	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3875	14,7750	
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	321,4449	321,4449	
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	537,5539	537,5539	
					Total:	900,3992
					Total Simples:	1.010,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.010,00

C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m - UN

MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,4585	28,6419	
12543	SERVENTE	H	1,8000	15,3168	27,5702	
					Total:	56,2121
MATERIAIS						
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	364,8834	481,6461	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000	92,3044	184,6088	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	2,8762	1,7257	
					Total:	667,9806
SERVIÇOS						
10170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	502,0939	1,1548	
					Total:	1,1548
					Total Simples:	725,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	725,35

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	16,5185	45,4259
12320 ENCANADOR	H	2,7500	20,0152	55,0418
Total:				100,4677
MATERIAIS				
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	76,1701	76,1701
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	127,0650	127,0650
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,4444	17,4444
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2758	0,2317
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3875	14,7750
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,7652	14,7652
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	95,4564	95,4564
Total:				345,9078
Total Simples:				446,38
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				446,38

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,2500	20,0152	5,0038
Total:				5,0038
MATERIAIS				
10796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,0728	5,0728
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2758	0,0965
Total:				5,1693
Total Simples:				10,17
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				10,17

C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	16,5185	54,5111
12320 ENCANADOR	H	3,3000	20,0152	66,0502
Total:				120,5613
MATERIAIS				
11091 ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,4444	34,8888
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2758	0,3089
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3875	14,7750
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	127,0650	127,0650
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000	35,5684	35,5684
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000	175,9309	175,9309
Total:				388,5370
Total Simples:				509,10
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				509,10

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,1000	20,4585	22,5044
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,3168	16,8485
				Total:	39,3529
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	66,4875	0,0665
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5516	0,2482
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	23,7779	23,7779
				Total:	24,0926
Total Simples:					63,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					63,45

C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,0000	20,4585	20,4585
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,3168	15,3168
				Total:	35,7753
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	66,4875	0,0665
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5516	0,2482
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	1,0000	26,0631	26,0631
				Total:	26,3778
Total Simples:					62,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					62,15

C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,5185	10,7370
12320	ENCANADOR	H	0,6500	20,0152	13,0099
				Total:	23,7469
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2758	0,0772
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	139,4169	139,4169
				Total:	139,4941
Total Simples:					163,24
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					163,24

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,5185	10,7370
12320	ENCANADOR	H	0,6500	20,0152	13,0099

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

						Total:	23,7469
MATERIAIS							
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2758	0,0772		
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	85,2222	85,2222		
						Total:	85,2994
						Total Simples:	109,05
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	109,05

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN

MAO DE OBRA							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,5185	8,2593		
12320	ENCANADOR	H	0,2500	20,0152	5,0038		
						Total:	13,2631
MATERIAIS							
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2758	0,2758		
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	13,8885	13,8885		
						Total:	14,1643
						Total Simples:	27,43
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	27,43

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
11530	MONTADOR	H	1,0000	20,4585	20,4585		
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,4585	5,1146		
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,3168	5,3609		
						Total:	30,9340
MATERIAIS							
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	73,5992	0,0368		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5516	0,0827		
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	191,1294	191,1294		
						Total:	191,2489
						Total Simples:	222,18
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	222,18

C2500 - TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,5185	7,4333		
12320	ENCANADOR	H	0,4500	20,0152	9,0068		
						Total:	16,4401
MATERIAIS							
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2758	0,2593		
12124	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	50,4714	50,4714		
						Total:	50,7307

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 67,17
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 67,17

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	16,5185	3,7167
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	16,5185	19,5744
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,4585	4,6032
I0498 CARPINTEIRO	H	1,1850	20,4585	24,2433
I2391 PEDREIRO	H	4,1390	20,4585	84,6777
I2543 SERVENTE	H	8,1940	15,3168	125,5059
Total:				262,3212

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,8993	0,4356
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,1610	66,4875	10,7045
I0169 AÇO CA-60	KG	2,5820	8,1558	21,0583
I0280 BRITA	M3	0,0770	75,0472	5,7786
I0441 CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,0835	8,2823
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	29,8751	5,9750
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,5516	23,1170
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	9,8599	0,5817
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,5713	80,6219
Total:				156,5549

Total Simples: 418,88
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 418,88

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	16,5185	6,8221
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9600	16,5185	32,3763
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	20,4585	8,4494
I0498 CARPINTEIRO	H	1,9600	20,4585	40,0987
I2391 PEDREIRO	H	5,4110	20,4585	110,7009
I2543 SERVENTE	H	10,9210	15,3168	167,2748
Total:				365,7222

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720	9,8993	0,7127
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,2310	66,4875	15,3586
I0169 AÇO CA-60	KG	4,2680	8,1558	34,8090
I0280 BRITA	M3	0,1200	75,0472	9,0057
I0441 CAL HIDRATADA	KG	9,8280	1,0835	10,6486
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240	29,8751	9,6795
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	60,6960	0,5516	33,4799
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0970	9,8599	0,9564
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,4400	0,5713	103,6567



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total:	218,3071
Total Simples:	584,03
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	584,03

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	16,5185
12320	ENCANADOR	H	0,2400	20,0152
				Total: 8,7680
MATERIAIS				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	44,4826
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	38,6317
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	3,8514
				Total: 4,4020
				Total Simples: 13,17
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 13,17

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,5185
12320	ENCANADOR	H	0,3000	20,0152
				Total: 10,9602
MATERIAIS				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	44,4826
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	38,6317
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,5503
				Total: 7,3743
				Total Simples: 18,33
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 18,33

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,5185
12320	ENCANADOR	H	0,5200	20,0152
				Total: 18,9975
MATERIAIS				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	44,4826
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	38,6317
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,6774
				Total: 13,4416
				Total Simples: 32,44
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor Geral:

32,44

89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	55,8495	0,2700
11741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDU	UN	1,0000	12,9725	12,9700
20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CL	UN	0,0075	63,2764	0,4700
38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130	1,8814	0,0200
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CO	H	0,1119	18,1831	2,0300
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	H	0,1119	22,2709	2,4900
Total:				18,2500
Total Simples:				18,25
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				18,25

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	16,5185	4,6252
12320 ENCANADOR	H	0,2800	20,0152	5,6043
Total:				10,2295
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	44,4826	0,4448
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3692	1,3692
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	38,6317	0,5795
Total:				2,3935
Total Simples:				12,62
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,62

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	16,5185	4,6252
12320 ENCANADOR	H	0,2800	20,0152	5,6043
Total:				10,2295
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	44,4826	0,6672
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8321	1,8321
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	38,6317	0,8499
Total:				3,3492
Total Simples:				13,58
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				13,58

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,5185	7,4333
12320	ENCANADOR	H	0,4500	20,0152	9,0068
				Total:	16,4401
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	44,4826	2,2241
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0676	6,0676
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	38,6317	3,0905
				Total:	11,3822
				Total Simples:	27,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,82

C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	1,2000	20,4585	24,5502	
12543 SERVENTE	H	2,0000	15,3168	30,6336	
				Total:	55,1838
MATERIAIS					
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0080	73,5992	0,5888	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5516	1,7651	
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000	416,3004	416,3004	
				Total:	418,6543
				Total Simples:	473,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	473,84

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,5185	4,9556	
12312 ELETRICISTA	H	0,3000	20,4585	6,1376	
				Total:	11,0932
MATERIAIS					
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000	2,7679	3,0447	
				Total:	3,0447
				Total Simples:	14,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,14

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,5185	4,9556	
12312 ELETRICISTA	H	0,3000	20,4585	6,1376	
				Total:	11,0932
MATERIAIS					
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,4475	3,7923	
				Total:	3,7923

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples:	14,89
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	14,89

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,5185	8,2593
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,4585	10,2293
				Total:	18,4886
MATERIAIS					
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	7,1708	7,8879
				Total:	7,8879
				Total Simples:	26,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,38

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	16,5185	9,9111
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,4585	12,2751
				Total:	22,1862
MATERIAIS					
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	7,8800	8,6680
				Total:	8,6680
				Total Simples:	30,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,85

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,5185	2,4778
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,4585	3,0688
				Total:	5,5466
MATERIAIS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7238	1,7238
				Total:	1,7238
				Total Simples:	7,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,27

C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,5185	2,4778
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,4585	3,0688
				Total:	5,5466

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEL CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**MATERIAIS**

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	1,0000	5,9100	5,9100
Total:					5,9100
Total Simples:					11,46
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,46

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,5185	33,0370
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,4585	40,9170
Total:					73,9540
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,9042	31,9042
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,3821	31,3821
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	25,9449	25,9449
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	86,6603	86,6603
Total:					175,8915
Total Simples:					249,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					249,85

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	16,5185	79,2888
12312	ELETRICISTA	H	4,8000	20,4585	98,2008
Total:					177,4896
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8865	2,6595
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,0441	3,1323
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	17,9467	35,8934
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,6047	5,6047
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	80,7011	80,7011
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	342,8490	342,8490
10941	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5512	2,5512
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,7679	4,1519
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	68,2408	68,2408
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	608,4739	608,4739
Total:					1.154,2578
Total Simples:					1.331,75
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.331,75

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,5185	1,8170

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CÍVIL
CREA - CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,4585	2,2504	
					Total:	4,0674
MATERIAIS						
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,8321	1,8687	
					Total:	1,8687
					Total Simples:	5,94
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,94

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,5185	1,9822	
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,4585	2,4550	
					Total:	4,4372
MATERIAIS						
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6300	2,6826	
					Total:	2,6826
					Total Simples:	7,12
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,12

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,5185	4,9556	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,4585	6,1376	
					Total:	11,0932
MATERIAIS						
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,3575	9,3575	
					Total:	9,3575
					Total Simples:	20,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,45

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,5185	4,9556	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,4585	6,1376	
					Total:	11,0932
MATERIAIS						
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,3575	9,3575	
					Total:	9,3575
					Total Simples:	20,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,45



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6000	16,5185	9,9111
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,4585	12,2751
				Total:	22,1862
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	113,2258	113,2258
				Total:	113,2258
				Total Simples:	135,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	135,41

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,5185	3,4689
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,4585	4,2963
				Total:	7,7652
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,4860	7,4860
				Total:	7,4860
				Total Simples:	15,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,25

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,5185	6,1118
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,4585	7,5696
				Total:	13,6814
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,2187	13,2187
				Total:	13,2187
				Total Simples:	26,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,90

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,5185	4,7904
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,4585	5,9330
				Total:	10,7234
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,2937	8,2937
				Total:	8,2937
				Total Simples:	19,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 19,02

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,5185	4,7904
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,4585	5,9330
				Total:	10,7234
MATERIAIS					
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,0929	3,0929
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0047	1,0047
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3143	8,6286
				Total:	12,7262
				Total Simples:	23,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,45

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	117,3135	117,3135
				Total:	117,3135
				Total Simples:	117,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	117,31

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,5185	8,2593
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,4585	20,4585
				Total:	28,7178
MATERIAIS					
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	39,6364	39,6364
				Total:	39,6364
				Total Simples:	68,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	68,35

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,5185	8,2593
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,4585	20,4585
				Total:	28,7178
MATERIAIS					
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	40,5919	40,5919
				Total:	40,5919
				Total Simples:	69,31

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: **0,00**
Valor Geral: **69,31**

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,5185	57,8148
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,4585	30,6878
				Total:	88,5026
MATERIAIS					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	17,9467	53,8401
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	50,8556	50,8556
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5512	2,5512
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	64,0250	64,0250
				Total:	171,2719
				Total Simples:	259,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	259,77

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4000	20,4585	8,1834
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,5185	5,7815
				Total:	13,9649
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5418	0,1355
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	11,7314	1,4078
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,9322	0,8466
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,2212	4,1176
				Total:	6,5075
				Total Simples:	20,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,47

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4000	20,4585	8,1834
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,5185	5,7815
				Total:	13,9649
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5418	0,1355
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	20,9313	3,5583
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	11,8988	1,4279
				Total:	5,1217
				Total Simples:	19,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor Geral: 19,09

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,5185	5,7815
12395	PINTOR	H	0,4000	20,4585	8,1834
Total:					13,9649
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	16,9322	0,6773
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,6152	3,9384
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,4898	1,6237
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5418	0,2167
Total:					6,4561
Total Simples:					20,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,42

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,5185	13,2148
12395	PINTOR	H	0,8000	20,4585	16,3668
Total:					29,5816
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	16,9322	0,5080
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,6152	3,9384
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6647	0,4994
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,2413	2,6690
Total:					7,6148
Total Simples:					37,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,20

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	521,2620	208,5048
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	92,3044	36,9218
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	5,4274	13,0258
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	16,2919	33,0726
Total:					291,5250
Total Simples:					291,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					291,53



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO


C1628 - LIMPEZA GERAL - M2


MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7000	15,3168	10,7218
Total:			10,7218
Total Simples:			10,72
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			10,72

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023


 CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora


 FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-0



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.131,24	100,00%					100,00%
			1.131,24					1.131,24
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.597,08	100,00%					100,00%
			4.597,08					4.597,08
3	MOVIMENTA DE TERRA	7.485,84	100,00%					100,00%
			7.485,84					7.485,84
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	94.337,42	30,00%	40,00%	30,00%			100,00%
			28.301,23	37.734,97	28.301,23			94.337,42
5	PAREDES E PAINÉS	43.493,10		60,00%	40,00%			100,00%
				26.095,86	17.397,24			43.493,10
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	33.315,35					100,00%	100,00%
							33.315,35	33.315,35
7	COBERTURA	32.925,12			50,00%	50,00%		100,00%
					16.462,56	16.462,56		32.925,12
8	REVESTIMENTOS	62.364,43			50,00%	50,00%		100,00%
					31.182,22	31.182,22		62.364,43
9	PISOS	40.148,45				50,00%	50,00%	100,00%
						20.074,23	20.074,23	40.148,45
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	23.918,82	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
			5.979,71	5.979,71	5.979,71	5.979,71		23.918,82
11	INS. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	19.063,03		30,00%	30,00%	40,00%		100,00%
				5.718,91	5.718,91	7.625,21		19.063,03
12	PINTURA	21.090,01					100,00%	100,00%
							21.090,01	21.090,01
13	MUROS E FECHAMENTOS	5.098,79				100,00%		100,00%
						5.098,79		5.098,79
14	SERVIÇOS DIVERSOS	1.355,00					100,00%	100,00%
							1.355,00	1.355,00
			47.495,09	75.529,44	105.041,86	86.422,71	75.834,59	
			47.495,09	123.024,53	228.066,39	314.489,10	390.323,68	390.323,68

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	TOTAL DE BENEFICIOS	8,54%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%

	BDI =	26,37%
--	--------------	---------------

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

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (07*88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
LOCAL: RUA 20 DE JANEIRO, CENTRO, MONSENHOR TABOSA-CE

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,58%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,63%	8,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	47,57%	18,54%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,43%	1,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02%	2,29%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	11,53%	8,75%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99%	3,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
D	Total	8,45%	3,46%
TOTAL (A+B+C+D)		84,35%	47,55%

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



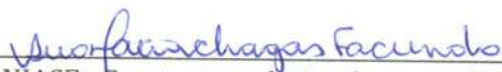
FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Comissão Permanente de Licitação
Monsenhor Tabosa – CE

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **Ana Maria Chagas Facundo**
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Divorciada
PROFISÃO: Empresária
RG: 2008113761-8 SSP-CE
CPF: 381.286.323-53
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 3427-1111 – (88) 9690-8787
EMAIL: conjasf@hotmail.com ou conjasflicitacoes@hotmail.com


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53

Monsenhor Tabosa – CE, 06 de Março de 2023



CARTA PROPOSTA

Monsenhor Tabosa – CE, 06 de Março de 2023

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Monsenhor Tabosa - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE**, pelo preço global de **R\$ 488.639,35 (Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil Seiscentos e Trinta e Nove reais e Trinta e Cinco centavos)**, com prazo de execução de até **180 (cento e oitenta) dias**, conforme Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **Alex Sandro Lima** portador(a) da carteira de Identidade nº **2000097072975** e CPF nº **671.285.483-00** como representante legal desta empresa.

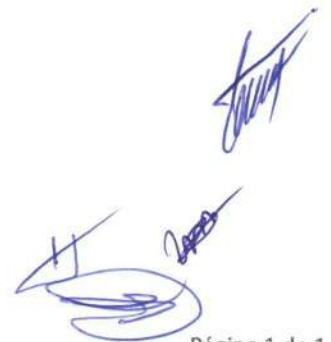
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** Corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	06/03/2023	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAU FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.136,70	0,23
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.336,21	1,09
3	MOVIMENTO DE TERRA	15.315,62	3,13
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	121.432,93	24,85
5	PAREDES E PAINÉIS	39.635,41	8,11
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	31.040,58	6,35
7	COBERTURA	73.335,35	15,01
8	REVESTIMENTOS	70.866,41	14,50
9	PISOS	43.656,01	8,93
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	26.213,82	5,36
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	19.576,76	4,01
12	PINTURA	28.467,63	5,83
13	MUROS E FECHAMENTOS	9.903,92	2,03
14	SERVIÇOS DIVERSOS	2.722,00	0,56
	VALOR BDI TOTAL:	101.964,68	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	386.674,67	
	VALOR TOTAL:	488.639,35	



O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 488.639,35 (Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil Seiscentos e Trinta e Nove reais e Trinta e Cinco centavos)

COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA-CE 55096

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	06/03/2023	BDI:	26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAU FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFERÊNCIA MUNICIPAL
 FIS 4437
 LICITAÇÃO PERMANENTE DE EXECUÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.136,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,92	39,53	189,45	1.136,70
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								5.336,21
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,71	52,34	13,80	66,14	443,80
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	134,15	22,86	5,96	28,82	3.844,74
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA	SEINFRA	M2	95,07	8,72	2,30	11,02	1.047,67
3	MOVIMENTO DE TERRA								15.315,62
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	73,61	40,78	10,75	51,53	3.793,12
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	93,26	88,59	23,36	111,95	10.440,46
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	19,20	26,16	6,90	33,06	634,75
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,42	21,63	5,70	27,33	366,77
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	13,42	4,75	1,25	6,00	80,52
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								121.432,93
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	15,86	540,09	142,42	682,51	10.824,61
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	353,44	31,10	8,20	39,30	13.890,19
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,38	399,74	105,41	505,15	2.212,56
4.4	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,32	420,58	110,91	531,49	19.303,72
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,32	133,46	35,19	168,65	6.125,37
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.310,78	13,99	3,69	17,68	23.174,59
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	243,02	12,23	3,23	15,46	3.757,09
4.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	184,79	65,52	17,28	82,80	15.300,61
4.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	212,55	94,94	25,04	119,98	25.501,75
4.10	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	9,28	114,47	30,19	144,66	1.342,44
5	PAREDES E PAINÉIS								39.635,41
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	317,38	59,12	15,59	74,71	23.711,46
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,70	1.647,61	434,47	2.082,08	1.457,46
5.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	87,79	6,16	1,62	7,78	683,01
5.4	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	25,24	9,68	2,55	12,21	308,18
5.5	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	18,19	474,56	125,14	599,70	10.908,54
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,62	110,25	29,07	139,32	782,98
5.7	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	17,16	82,26	21,69	103,95	1.783,78
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								31.040,58
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,14	520,01	137,13	657,14	4.691,98
6.2	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	7,00	89,74	23,66	113,40	793,80
6.3	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	731,03	192,77	923,80	923,80
6.4	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	11,00	737,33	194,43	931,76	10.249,36
6.5	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	743,63	196,10	939,73	939,73
6.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	489,57	129,10	618,67	1.856,01
6.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,10	183,12	48,29	231,41	485,96
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,65	416,28	109,77	526,05	867,98
6.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,40	242,06	63,83	305,89	1.345,92
6.10	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,05	266,15	70,18	336,33	2.034,80
6.11	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	16,16	332,52	87,69	420,21	6.790,59
6.12	I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,52	20,56	5,42	25,98	39,49
6.13	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53	20,56	5,42	25,98	13,77
6.14	I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,38	15,39	4,06	19,45	7,39
7	COBERTURA								73.335,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	06/03/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAU FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE	COMPOSIÇÕES:	SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE			HORA:	84,35%
				MES:	47,76%
				DATA REF.:	05/2021
					84,35%
					47,55%
					12/2022
					0,00%
					0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE
 Fis. 1433

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	193,79	43,75	11,54	55,29	10.714,65
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	259,03	150,06	39,57	189,63	49.119,86
7.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	6,00	118,39	31,22	149,61	897,66
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	111,97	11,81	3,11	14,92	1.670,59
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	61,85	26,30	6,94	33,24	2.055,89
7.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	8,15	33,69	8,88	42,57	346,95
7.7	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	44,60	151,34	39,91	191,25	8.529,75
8	REVESTIMENTOS								70.866,41
8.1	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,12	781,42	206,06	987,48	118,50
8.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	772,33	6,11	1,61	7,72	5.962,39
8.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	100,73	38,53	10,16	48,69	4.904,54
8.4	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	671,80	31,46	8,30	39,76	26.702,82
8.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,73	89,28	23,54	112,82	11.364,36
8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	358,25	7,79	2,05	9,84	3.525,18
8.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	87,79	4,68	1,23	5,91	518,84
8.8	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	25,24	6,57	1,73	8,30	209,49
8.9	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	257,52	53,96	14,23	68,19	17.560,29
9	PISOS								43.656,01
9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	357,76	24,06	6,34	30,40	10.875,90
9.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	95,80	42,49	11,20	53,69	5.132,76
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	257,52	84,96	22,40	107,36	27.647,35
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								26.213,82
10.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	21,36	16,30	4,30	20,60	440,02
10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	6,55	19,47	5,13	24,60	161,13
10.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	34,55	26,55	7,00	33,55	1.159,15
10.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	28,90	32,94	8,69	41,63	1.203,11
10.5	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	80,69	21,28	101,97	203,94
10.6	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	93,68	24,70	118,38	118,38
10.7	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	73,33	19,34	92,67	463,35
10.8	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	304,65	80,34	384,99	1.539,96
10.9	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	4,00	148,77	39,23	188,00	752,00
10.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.015,14	267,69	1.282,83	1.282,83
10.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	3,00	729,01	192,24	921,25	2.763,75
10.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	448,66	118,31	566,97	566,97
10.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	10,23	2,70	12,93	64,65
10.14	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	511,69	134,93	646,62	646,62
10.15	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	63,76	16,81	80,57	402,85
10.16	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	5,00	62,46	16,47	78,93	394,65
10.17	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	164,07	43,27	207,34	1.244,04
10.18	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	109,60	28,90	138,50	277,00
10.19	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	5,00	223,31	58,89	282,20	1.411,00
10.20	C2500	TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	67,52	17,81	85,33	85,33
10.21	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	420,19	110,80	530,99	3.716,93
10.22	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	585,92	154,51	740,43	740,43
10.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,05	13,24	3,49	16,73	268,52
10.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18,94	16,42	4,86	23,28	440,92
10.25	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	81,08	32,60	8,60	41,20	3.340,50
10.26	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	7,04	49,76	13,12	62,88	442,68
10.27	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 06/2022	SINAPI	UN	11,00	18,34	4,84	23,18	254,98
10.28	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	7,00	12,69	3,35	16,04	112,28
10.29	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	13,65	3,60	17,25	34,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	06/03/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAU FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	Composições:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
				DATA REF.:	05/2021
					12/2022
					0,00%
					0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE
Fis 4439

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.30	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	14,00	27,97	7,38	35,35	494,90
10.31	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	111,41	29,38	140,79	140,79
10.32	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	12,00	44,90	11,84	56,74	680,88
10.33	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	13,19	3,48	16,67	50,01
10.34	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	26,92	7,10	34,02	68,04
10.35	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,41	476,21	125,58	601,79	246,73
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								19.576,76
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	154,77	14,21	3,75	17,96	2.779,67
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	63,76	14,97	3,95	18,92	1.206,34
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	7,71	22,67	5,98	28,65	220,89
11.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	15,36	26,51	6,99	33,50	514,56
11.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	41,00	7,30	1,93	9,23	378,43
	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	251,11	66,22	317,33	317,33
11.7	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	875,45	5,96	1,57	7,53	6.592,14
11.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	25,80	7,15	1,89	9,04	233,23
11.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,56	5,42	25,98	77,94
11.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,56	5,42	25,98	25,98
11.11	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	26,92	7,10	34,02	34,02
11.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,10	35,89	171,99	171,99
11.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	15,32	4,04	19,36	174,24
11.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	27,04	7,13	34,17	273,36
11.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,12	5,04	24,16	96,64
11.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	23,58	6,22	29,80	596,00
11.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40KV	SEINFRA	UN	2,00	117,91	31,09	149,00	298,00
11.18	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	39,00	68,70	18,12	86,82	3.385,98
11.19	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	10,00	69,66	18,37	88,03	880,30
11.20	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	261,08	68,85	329,93	1.319,72
12	PINTURA								28.467,63
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	482,89	20,57	5,42	25,99	12.550,31
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	595,82	19,18	5,06	24,24	14.442,68
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	43,68	20,52	5,41	25,93	1.132,62
	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,24	37,38	9,86	47,24	342,02
13	MUROS E FECHAMENTOS								9.903,92
13.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	26,75	292,98	77,26	370,24	9.903,92
14	SERVIÇOS DIVERSOS								2.722,00
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	200,00	10,77	2,84	13,61	2.722,00
								VALOR BDI TOTAL:	101.964,68
								VALOR ORÇAMENTO:	386.674,67
								VALOR TOTAL:	488.639,35

O PRESENTE ORÇAMNETO IMPORTA O VALOR DE R\$ 488.639,35 (Quatrocentos e Oitenta e Oito Mil Seiscentos e Trinta e Nove reais e Trinta e Cinco centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA-CE 55096



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 06/03/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAU FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.136,70	100,00%					100,00%' 1.136,70
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.336,21	100,00%					100,00%' 5.336,21
3	MOVIMENTO DE TERRA	15.315,62	100,00%					100,00%' 15.315,62
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	121.432,93	30,00%	40,00%	30,00%			100,00%' 121.432,93
5	PAREDES E PAINÉIS	39.635,41		60,00%	40,00%			100,00%' 39.635,41
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	31.040,58					100,00%	100,00%' 31.040,58
7	COBERTURA	73.335,35			50,00%	50,00%		100,00%' 73.335,35
8	REVESTIMENTOS	70.866,41			50,00%	50,00%		100,00%' 70.866,41
9	PISOS	43.656,01				50,00%	50,00%	100,00%' 43.656,01
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	26.213,82	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%' 26.213,82
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	19.576,76		30,00%	30,00%	40,00%		100,00%' 19.576,76
12	PINTURA	28.467,63					100,00%	100,00%' 28.467,63
13	MUROS E FECHAMENTOS	9.903,92				100,00%		100,00%' 9.903,92
14	SERVIÇOS DIVERSOS	2.722,00					100,00%	100,00%' 2.722,00
		488.639,35	64.771,87	84.780,91	136.811,42	118.216,94	84.058,21	488.639,35
			64.771,87	149.552,78	286.364,20	404.581,14	488.639,35	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Atex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA-CE 55096



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 06/03/2023	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAU FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição		PREMIA	0,00%	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL Material:					119,1416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
TOTAL Mão de Obra:					30,7800
VALOR:					149,92

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,3900	46,1700
TOTAL Mão de Obra:					52,3380
VALOR:					52,34

2.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5600	2,6728
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,3900	20,0070
TOTAL Mão de Obra:					22,6798
VALOR:					22,68

2.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,5600	1,0280
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3900	7,6950
TOTAL Mão de Obra:					8,7230
VALOR:					8,72

2.784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3900	40,7835
TOTAL Mão de Obra:					40,7835
VALOR:					40,78

3.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,5000	4,6725
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,7400	1,4609
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,1334

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2700	66,2970
TOTAL Material:					66,2970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3900	16,1595
TOTAL Mão de Obra:					16,1595
VALOR:					88,59

3.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 06/03/2023	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE PAU FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,3900	26,1630
TOTAL Mão de Obra:					26,1630
VALOR:					26,16

3.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	43,9500	10,5480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,5480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,3900	11,0808
TOTAL Mão de Obra:					11,0808
VALOR:					21,63

3.5. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	128,3800	4,7501
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,7501
VALOR:					4,75

4.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	73,9700	15,5337
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,0900	33,7355
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,5500	17,0225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,6700	157,4500
TOTAL Material:					223,7417

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	20,5800	174,7600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,3900	141,5880
TOTAL Mão de Obra:					316,3480
VALOR:					540,09

2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	13,8900	27,7800
TOTAL Material:					27,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	16,6000	3,3200
TOTAL Mão de Obra:					3,3200
VALOR:					31,10

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	66,8300	51,9937
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	75,4300	72,8503
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					245,8440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,3900	153,9000
TOTAL Mão de Obra:					153,9000
VALOR:					399,74

A

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature