



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI : 26,67%	
	DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO Nº 1303.01/2023	FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	MES	RECEB

12.3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4734	9,4734
					TOTAL Material:	9,4734
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7616	5,0280
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7596	6,2280
					TOTAL Mão de Obra:	11,2560
					VALOR:	20,73

12.4. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4734	9,4734
					TOTAL Material:	9,4734
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7616	5,0280
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7596	6,2280
					TOTAL Mão de Obra:	11,2560
					VALOR:	20,73

12.5. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8854	15,8854
					TOTAL Material:	15,8854
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7616	5,0280
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7596	6,2280
					TOTAL Mão de Obra:	11,2560
					VALOR:	27,14

12.6. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,6281	114,6281
					TOTAL Material:	114,6281
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7616	10,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7596	12,4560
					TOTAL Mão de Obra:	22,5120
					VALOR:	137,14





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA: 28/03/2023		BDI: 26,67% WISTO	
DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

12.7. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	118,7665	118,7665
TOTAL Material:						118,7665
VALOR:						118,77

12.8. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7152	1,7152
TOTAL Material:						1,7152
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7616	13,4080
TOTAL Mão de Obra:						13,4080
VALOR:						15,12

12.9. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7152	1,7152
TOTAL Material:						1,7152
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7616	13,4080
TOTAL Mão de Obra:						13,4080
VALOR:						15,12

12.10. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02023301	1,9545	1,9940
TOTAL Material:						1,9940
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11002513	16,7616	1,8440
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11002513	20,7596	2,2841
TOTAL Mão de Obra:						4,1281
VALOR:						6,12

12.11. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 PRETO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02023301	1,9545	1,9940
TOTAL Material:						1,9940
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11002513	16,7616	1,8440





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI : 26,67%
	DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO Nº 1303.01/2023	VERSÃO	MES
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11002513	20,7596	2,2841
TOTAL Mão de Obra:						4,1281
VALOR:						6,12

12.12. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AMARELO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02023301	1,9545
TOTAL Material:					1,9940

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11002513	16,7616	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11002513	20,7596	
TOTAL Mão de Obra:					4,1281	
VALOR:						6,12

12.13. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 VERDE (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9545
TOTAL Material:					1,9936

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7616	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7596	
TOTAL Mão de Obra:					4,1272	
VALOR:						6,12

12.14. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,01965737	2,8719
TOTAL Material:					2,9284

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11995969	16,7616	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11995969	20,7596	
TOTAL Mão de Obra:					4,5009	
VALOR:						7,43

12.15. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 PRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,01967107	2,8719
TOTAL Material:					2,9284

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11996130	16,7616
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11996130	20,7596





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI : 26,67%
DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 11,79% REF. 0,00%
		Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	4.5010
VALOR:	7,43

12.16. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 VERDE (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8719	2,9293
TOTAL Material:					2,9293

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7616	2,0112
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7596	2,4912
TOTAL Mão de Obra:					4,5024
VALOR:					7,43

12.17. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 AZUL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2509	3,3159
TOTAL Material:					3,3159

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7616	2,1788
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7596	2,6988
TOTAL Mão de Obra:					4,8776
VALOR:					8,19

12.18. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 PRETO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2509	3,3159
TOTAL Material:					3,3159

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7616	2,1788
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7596	2,6988
TOTAL Mão de Obra:					4,8776
VALOR:					8,19

12.19. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 VERDE (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2509	3,3159
TOTAL Material:					3,3159

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7616	2,1788
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7596	2,6988
TOTAL Mão de Obra:					4,8776





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI : 26,67%
DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	VERSIÃO	HORA
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	8,19
---------------	-------------

12.20. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5787	7,5787
TOTAL Material:					7,5787

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7616	3,5196
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7596	4,3596
TOTAL Mão de Obra:					7,8792

VALOR:	15,46
---------------	--------------

12.21. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5978	18,5978
TOTAL Material:					18,5978

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7616	8,8828
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7596	11,0028
TOTAL Mão de Obra:					19,8856

VALOR:	38,48
---------------	--------------

12.22. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1312	3,1312
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0171	1,0171
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3677	8,7354
TOTAL Material:					12,8837

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7616	4,8604
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7596	6,0204
TOTAL Mão de Obra:					10,8808

VALOR:	23,76
---------------	--------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3964	8,3964
TOTAL Material:					8,3964

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7616	4,8604
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7596	6,0204





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA: 28/03/2023	BDI: 26,67%
DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	SEINFRA	REF
		VERSÃO	HORA
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composição	0,00%
			47,76%
			05/2021

TOTAL Mão de Obra:	10.8808
VALOR:	19,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7451	1,7451
TOTAL Material:					1,7451

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7616	2,5140
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7596	3,1140
TOTAL Mão de Obra:					5,6280
VALOR:	7,37				

12.25. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6027	2,6027
TOTAL Material:					2,6027

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,7616	0,8380
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7596	1,0380
TOTAL Mão de Obra:					1,8760
VALOR:	4,48				

12.26. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7551	1,7551
TOTAL Material:					1,7551

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7616	2,5140
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7596	3,1140
TOTAL Mão de Obra:					5,6280
VALOR:	7,38				

12.27. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	366,9696	366,9696
TOTAL Material:					366,9696

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7616	25,1400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7596	31,1400





REPASSÉ DO VALE		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA: 28/03/2023	BDI: 26,67%		
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	56.2800
VALOR:	423,25

12.28. C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8992	35,8992
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3481	11,3481
TOTAL Material:					47,2473	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7616	20,1120
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7596	24,9120
TOTAL Mão de Obra:					45,0240	
VALOR:					92,27	

12.29. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	239,0288	239,0288
TOTAL Material:					239,0288	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7596	10,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5422	7,7700
TOTAL Mão de Obra:					18,1500	
VALOR:					257,18	

12.30. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,1690	54,5070
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4854	51,4854
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5827	2,5827
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,8180	64,8180
TOTAL Material:					173,3931	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7616	58,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7596	31,1400
TOTAL Mão de Obra:					89,8000	
VALOR:					263,19	

13.1. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	151,6542	909,9252





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI: 26,67%	VISTO														
	DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,28%</td> <td>162,02</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%	162,02	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%	162,02															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,10900000	67,3110	7,3369
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	72,90000000	0,5584	40,7074
I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,00000000	184,9507	184,9507
I7965 TAMPAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,00000000	205,5927	411,1854
TOTAL Material:				1.554,1056

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	9,00000000	20,7596	186,8400
I2543 SERVENTE	H	5,00000000	15,5422	77,7000
TOTAL Mão de Obra:				264,5400

Serviço	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	8,04000000	54,3900	437,2956
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,23000000	105,8900	24,3547
C2862 LASTRO DE BRITA	M3	0,23000000	118,4500	27,2435
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,52000000	26,4200	145,8384
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,00000000	32,8800	131,5200
TOTAL Serviço:				766,2522

VALOR: 2.584,90

14.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	67,3110	0,7135
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	163,8200	163,8200
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0969	1,8867
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5584	0,9604
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,6009	73,8027
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,8712	45,8712
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	43,4580	86,9160
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2692	2,1536
I1707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,00000000	183,5845	183,5845
I1724 PREGO	KG	0,20000000	15,4965	3,0993
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3761	8,2566
TOTAL Material:				571,0645

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7616	62,8500
I0498 CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7596	77,8500
I2391 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7596	29,0640
I2543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5422	21,7560
TOTAL Mão de Obra:				191,5200

VALOR: 762,58

14.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-----	----------------	-------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI : 26,67%
	DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,3110	0,7135
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,8200	163,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0969	1,8867
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5584	0,9604
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6009	73,8027
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8712	45,8712
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,4580	86,9160
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2692	2,1536
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	210,1898	210,1898
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4965	3,0993
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3761	8,2566
TOTAL Material:						597,6698

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7616	62,8500
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7596	77,8500
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7596	29,0640
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5422	21,7560
TOTAL Mão de Obra:					191,5200
VALOR:					789,19

14.3. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	67,3110	0,7135
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	163,8200	163,8200
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0969	1,8867
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5584	0,9604
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6009	73,8027
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8712	45,8712
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	43,4580	86,9160
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2692	2,1536
I1709	SEINFRA	UN	1,00000000	278,9168	278,9168
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4965	3,0993
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3761	8,2566
TOTAL Material:					666,3968

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7616	62,8500
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7596	77,8500
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7596	29,0640
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5422	21,7560
TOTAL Mão de Obra:					191,5200
VALOR:					857,92





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI : 28,67%
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

15.1. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,7810	17,6306
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,3677	5,6780
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,8359	29,6867
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,1114	91,2896
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,9986	75,3964
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	107,5680	139,8384
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	602,6478	1.566,8843
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,9963	31,1904
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	36,0687	93,7786
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	330,0632	1.621,9306
TOTAL Material:						3.673,3036
VALOR:						3.673,30

16.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	326,3437	326,3437
TOTAL Material:					326,3437	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7596	51,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5422	23,3100
TOTAL Mão de Obra:					75,2100	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	857,5100	18,0077
TOTAL Serviço:					18,0077	
VALOR:					419,56	

16.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,5108	0,0373
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,6748	25,5772
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5584	0,0838
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,6065	7,4601
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	119,4646	119,4646
TOTAL Material:					152,6230	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7596	20,7600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7596	7,2660
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5422	3,8850
TOTAL Mão de Obra:					31,9110	
VALOR:					184,53	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI : 26,67%	
DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO 027.1	REF 02/2021
		Composição PROPRIA	HORA 83,85%	MES 07,76%
			0,00%	0,00%

16.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,3110	0,5385
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0969	0,6252
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5584	1,5859
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,3439	98,3439
TOTAL Material:					101,0935	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7596	62,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5422	46,6200
TOTAL Mão de Obra:					108,9000	

VALOR: 209,99

17.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5485	0,2194
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9118	2,0383
TOTAL Material:					2,2577	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7616	3,3520
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7596	6,2280
TOTAL Mão de Obra:					9,5800	

VALOR: 11,84

17.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0462	1,4455
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5485	0,1371
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,1905	3,6024
TOTAL Material:					5,1850	

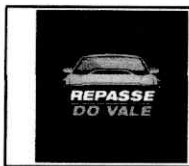
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7616	5,8660
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7596	8,3040
TOTAL Mão de Obra:					14,1700	

VALOR: 19,36

17.1.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1419	0,8571
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8767	1,4252
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5485	0,1371
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5211	4,1686





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI : 26,67%
DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	SEINFRA	HORA
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	6,5880
-----------------	--------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7616	5,8660
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7596	8,3040
TOTAL Mão de Obra:						14,1700
VALOR:						20,76

17.1.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1468	0,3440
TOTAL Material:						0,3440
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7596	4,1520
TOTAL Mão de Obra:						4,1520
VALOR:						4,50

17.2.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1419	0,6857
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9200	3,9872
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6445	1,6438
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5485	0,2194
TOTAL Material:						6,5361
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7616	5,8660
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7596	8,3040
TOTAL Mão de Obra:						14,1700
VALOR:						20,71

17.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1419	0,5143
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9200	3,9872
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6853	0,5056
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5168	2,7020
TOTAL Material:						7,7091
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7616	13,4080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7596	16,6080
TOTAL Mão de Obra:						30,0160
VALOR:						37,73





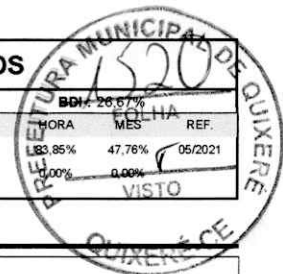
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.

DESCRIÇÃO: À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO Nº 1303.01/2023

DATA: 28/03/2023

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição: PROPRIA



18.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,7140	19,9990
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	18,0792	24,0453
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4965	1,8596
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3462	4,7117
TOTAL Material:					50,6156

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7616	16,7600
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7596	20,7600
TOTAL Mão de Obra:					37,5200
VALOR:					88,14

18.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7080	23,3640
TOTAL Material:					23,3640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7596	22,8360
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5422	17,0940
TOTAL Mão de Obra:					39,9300
VALOR:					63,29

18.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,5108	0,1863
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0969	0,3554
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5584	0,1809
TOTAL Material:					0,7226

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7596	6,2280
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5422	4,9728
TOTAL Mão de Obra:					11,2008
VALOR:					11,92

18.4. C0989 - CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,5108	0,1863
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0969	0,3554
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5584	0,1809
I2043 TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,6155	4,8465





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA: 28/03/2023	IBDI: 26,67%
DESCRIÇÃO: À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO Nº 1303.01/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	VERSÃO 83,68% MES/IST (REF.) 47,76% 05/2021 0,00%	0,00%

TOTAL Material:	5,5691
-----------------	--------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	16,7616	8,7152
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	20,7596	10,7952
TOTAL Mão de Obra:					19,5104	
VALOR:					25,08	

19.1. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2568	6,1100
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,6670	36,6670
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,5747	16,3471
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,7614	0,4128
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7267	4,5849
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9820	6,4883
TOTAL Material:					70,6101	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7596	7,2660
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5422	5,4390
TOTAL Mão de Obra:					12,7050	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	394,6500	11,8395
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,1200	6,8436
TOTAL Serviço:					18,6831	

VALOR:	102,00
---------------	---------------

19.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,6557	8,6557
TOTAL Material:					8,6557	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	16,7616	0,5028
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,7596	0,6228
TOTAL Mão de Obra:					1,1256	

VALOR:	9,78
---------------	-------------

20.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5422	10,8780
TOTAL Mão de Obra:					10,8780	

VALOR:	10,88
---------------	--------------





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA: 28/03/2023	BDI: 26,67%	VISTO
DESCRIÇÃO: À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO Nº 1303.01/2023	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 48,76%
	Composição:	PROPRIA:	0,00%	0,00%
			REF.: 05/2021	QUIXERÊ-CE

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8600	22,8600
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	55,4700	55,4700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9972	21,7038
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9972	1,9289
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,9972	32,5557
TOTAL Material:					134,5184	
VALOR:					134,52	

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2900	15,9151
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9151	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	67,3110	60,3847
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5584	157,4688
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,6931	61,6074
TOTAL Material:					279,4609	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5422	93,2400
TOTAL Mão de Obra:					93,2400	
VALOR:					388,62	

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7596	103,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5422	124,3200
TOTAL Mão de Obra:					228,1200	
VALOR:					228,12	

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7306	18,7300
TOTAL Mão de Obra:					18,7300	
VALOR:					18,73	

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7300	18,7300





REPASSÉ DO VALE		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				FOLHA	
OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA :	28/03/2023		BDI: 26,67%		
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	TO REF.
		Composição	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2800	4,2800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9972	8,2179
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9972	0,4784
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9972	10,3806
TOTAL Material:						42,0869
VALOR:						42,09

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0785	55,4676	
TOTAL Material:						55,4676
VALOR:						55,47

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8566	22,8600	
TOTAL Mão de Obra:						22,8600
VALOR:						22,86

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7306	18,7300	
TOTAL Mão de Obra:						18,7300
VALOR:						18,73

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,9767	87,3732	
TOTAL Material:						87,3732
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5422	31,0800	
TOTAL Mão de Obra:						31,0800
VALOR:						118,45

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0785	4,2824	
TOTAL Material:						4,2824
VALOR:						4,28





REPASSÉ DO VALE		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA:	28/03/2023	BDI:	26,67%
DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
		Composição	PRÓPRIA	MES	47,78%
				REF.	05/2021
					0,00%

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET. 580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7300	18,7300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9972	2,2591
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9972	0,1127
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9972	1,1890
TOTAL Material:						22,2908
VALOR:						22,29

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5422	26,4180
TOTAL Mão de Obra:						26,4180
VALOR:						26,42

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,3110	81,8502
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5584	203,8160
TOTAL Material:						285,6662
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5422	155,4000
TOTAL Mão de Obra:						155,4000
VALOR:						441,07

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,5108	85,6874
TOTAL Material:						85,6874
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5422	20,2020
TOTAL Mão de Obra:						20,2020
VALOR:						105,89

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2900	15,9151
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9151
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,3110	59,7183
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5584	164,1696





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023	BDI : 26,07%	VISTO		
DESCRIÇÃO: À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	01/2021	
		PROPRIA	0,00%	0,00%		

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,6931	61,6074
TOTAL Material:						285,4953

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5422	93,2400
TOTAL Mão de Obra:						93,2400
VALOR:						394,65

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5422	54,3900
TOTAL Mão de Obra:						54,3900
VALOR:						54,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	45,0336	1,1258
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	39,1102	1,5644
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,8096	10,9177
TOTAL Material:						13,6079
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7616	8,7152
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3098	10,5612
TOTAL Mão de Obra:						19,2764
VALOR:						32,88

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,3110	81,8502
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5584	271,3824
TOTAL Material:						353,2326
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5422	504,2730
TOTAL Mão de Obra:						504,2730
VALOR:						857,51





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERÉ, parte integrante desse processo.			
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023			
	DATA :	VERSÃO	BDI :	DATA REF.
	28/03/2023		26,67%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SEINFRA		83,85%	47,76%
	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1.2.8)	SEINFRA	Serviço	M2	136,99	75,67	10.366,03	7,80	7,80	A
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4	SEINFRA	Serviço	M2	208,83	41,56	8.678,97	6,53	14,32	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	419,36	17,86	7.489,77	5,63	19,96	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	77,71	95,98	7.458,61	5,61	25,57	A
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2.01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	52,14	129,20	6.736,49	5,07	30,64	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	57,80	111,65	6.453,37	4,85	35,49	A
C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	536,13	5.897,43	4,44	39,93	A
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	999,67	4.998,35	3,76	43,68	A
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	51,65	90,47	4.672,78	3,51	47,20	A
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	4.652,97	4.652,97	3,50	50,70	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	57,80	80,17	4.633,83	3,49	54,18	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	138,53	24,52	3.396,76	2,55	56,74	B
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.274,29	3.274,29	2,46	59,20	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	5,88	538,89	3.168,67	2,38	61,59	B
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4	SEINFRA	Serviço	M2	77,71	38,76	3.012,04	2,27	63,85	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	Serviço	M3	3,95	691,19	2.730,20	2,05	65,90	B
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.295,53	2.591,06	1,95	67,85	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	298,00	7,82	2.330,36	1,75	69,61	B
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.086,73	2.173,46	1,63	71,24	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	138,53	15,00	2.077,95	1,56	72,80	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	72,02	26,30	1.894,13	1,42	74,23	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	97,92	19,15	1.875,17	1,41	75,64	B
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	572,71	1.718,13	1,29	76,93	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	2,58	662,97	1.710,46	1,29	78,22	B
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	531,46	1.594,38	1,20	79,42	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	91,44	15,61	1.427,38	1,07	80,49	B



rafael andrade de sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9553-7202

(Handwritten signature)



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	
DATA:	28/03/2023	BDI: 26,67%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA: 83,85%
SEINFRA:	Composições	MES: 47,76%
		DATA REF.: 05/2021
		PROPRIA: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	346,37	1.385,48	1,04	81,53	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (600 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	129,36	10,25	1.325,94	1,00	82,53	C
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	10,33	113,09	1.168,22	0,88	83,41	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL	SEINFRA	Serviço	M	130,46	7,75	1.011,06	0,76	84,17	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 PRETO	SEINFRA	Serviço	M	125,96	7,75	976,19	0,73	84,90	C
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	965,96	965,96	0,73	85,63	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	936,75	936,75	0,70	86,33	C
C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	3,95	233,74	923,27	0,69	87,03	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	Serviço	M	3,20	285,02	912,06	0,69	87,72	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	34,13	26,23	895,23	0,67	88,39	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	17,40	47,79	831,55	0,63	89,01	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	265,99	797,97	0,60	89,61	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	30,10	752,50	0,57	90,18	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	731,27	731,27	0,55	90,73	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	51,65	13,78	711,74	0,54	91,27	C
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	52,14	12,39	646,01	0,49	91,75	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	14,79	41,65	616,00	0,46	92,21	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	554,73	554,73	0,42	92,63	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	9,32	57,67	537,48	0,40	93,04	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	173,72	521,16	0,39	93,43	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	20,00	24,89	497,80	0,37	93,80	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL	SEINFRA	Serviço	M	51,54	9,41	484,99	0,36	94,17	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 PRETO	SEINFRA	Serviço	M	51,54	9,41	484,99	0,36	94,53	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 VERDE	SEINFRA	Serviço	M	51,54	9,41	484,99	0,36	94,90	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	14,00	33,93	475,02	0,36	95,25	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	392,50	392,50	0,30	95,55	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	41,00	9,34	382,94	0,29	96,84	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	191,41	382,82	0,29	96,13	C



Rafael Andrade de Sousa Veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9853-7202



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERE, parte integrante desse processo.	DATA :	28/03/2023	BDI :	26,67%
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE - CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	FORTE	SEINFRA	HORA	83,85%
			SEINFRA	MES	47,76%
			SEINFRA	DATA REF.	05/2021
			SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
			SEINFRA	PROPRIA	0,00%
			SEINFRA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AMARELO	SEINFRA	Serviço	M	47,79	7,75	370,37	0,28	96,40	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	333,38	333,38	0,25	96,66	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	325,77	325,77	0,25	96,90	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	150,45	300,90	0,23	97,13	C
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	43,75	5,70	249,38	0,19	97,31	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 VERDE	SEINFRA	Serviço	M	30,55	7,75	236,76	0,18	97,49	C
C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	116,88	233,76	0,18	97,67	C
C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	Serviço	M	6,80	31,77	216,04	0,16	97,83	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	103,05	206,10	0,16	97,99	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	13,60	15,10	205,36	0,15	98,14	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	8,10	23,55	190,76	0,14	98,28	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	19,58	176,22	0,13	98,42	C
C1980	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	53,39	160,17	0,12	98,54	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	18,79	150,32	0,11	98,65	C
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	49,62	148,86	0,11	98,76	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	7,80	16,91	131,90	0,10	98,86	C
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	9,35	121,55	0,09	98,95	C
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	39,75	119,25	0,09	99,04	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	39,05	117,15	0,09	99,13	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	109,91	109,91	0,08	99,21	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	35,72	107,16	0,08	99,29	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	26,26	105,04	0,08	99,37	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	26,26	105,04	0,08	99,45	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	24,42	97,68	0,07	99,52	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	21,05	84,20	0,06	99,59	C
C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/ CIMENTO COLANTE	SEINFRA	Serviço	M2	0,30	279,70	83,91	0,06	99,65	C
C0021	ADAPTADOR PVC SOLID FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	24,55	73,65	0,06	99,71	C



rafael andrade de souza veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9953-7202



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERE, parte integrante desse processo.	DATA :	28/03/2023	BDI :	26,87%
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	FONTE	SEINFRA Composições	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
				HORA	83,85%
				MES	47,76%
				DATA REF.	05/2021
					0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	34,38	68,76	0,05	99,76	C
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	59,52	59,52	0,04	99,80	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 PRETO	SEINFRA	Serviço	M	5,00	10,37	51,85	0,04	99,84	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 VERDE	SEINFRA	Serviço	M	5,00	10,37	51,85	0,04	99,88	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 AZUL	SEINFRA	Serviço	M	5,00	10,37	51,85	0,04	99,92	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	48,74	48,74	0,04	99,96	C
C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	23,18	46,36	0,03	99,99	C
C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	5,67	11,34	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 132.950,53

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 132.950,53



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERE, parte integrante desse processo.		
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023		
DATA:	28/03/2023	BDI:	26,67%
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
Composições	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	936,28	15,54	14.551,81	10,95	10,95	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	526,69	20,76	10.933,86	8,22	19,17	A
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	142,30	34,08	4.850,06	3,65	22,82	A
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	482,26	9,47	4.568,68	3,44	26,25	A
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM LED CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	Material	UN	11,00	366,97	4.036,67	3,04	29,29	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	7.105,46	0,56	3.967,69	2,98	32,27	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	162,10	20,76	3.365,15	2,53	34,81	A
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	184,10	16,76	3.085,77	2,32	37,13	A
I2081	TIJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	4.353,00	0,68	2.951,77	2,22	39,35	A
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	112,81	20,76	2.341,96	1,76	41,11	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	106,06	20,76	2.201,80	1,66	42,76	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	127,26	16,76	2.133,15	1,60	44,37	A
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	Material	M2	52,14	36,67	1.911,82	1,44	45,81	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	90,22	20,76	1.872,93	1,41	47,22	A
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	4,91	330,06	1.621,93	1,22	48,44	A
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	776,16	2,02	1.571,18	1,18	49,62	A
I1525	MOLA HIDRAULICA PIPOSTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	Material	UN	2,60	602,65	1.566,88	1,18	50,80	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	90,22	16,76	1.512,23	1,14	51,93	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	21,62	67,31	1.455,50	1,09	53,03	B
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	76,87	18,08	1.389,82	1,05	54,07	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	1.907,40	0,71	1.350,44	1,02	55,09	B
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	8,00	163,82	1.310,56	0,99	56,07	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	149,61	8,26	1.235,28	0,93	57,00	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	57,34	20,31	1.164,62	0,88	57,88	B
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	202,30	5,71	1.155,94	0,87	58,75	B
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	544,21	1.088,42	0,82	59,57	B
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	Material	UN	5,00	210,19	1.050,95	0,79	60,36	B
I9142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN	3,00	326,94	979,03	0,74	61,09	B



rafael andrade de Sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9953-7202

(Handwritten signature)



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERE, parte integrante desse processo.

DATA: 28/03/2023

BDI: 26,67%

DESCRICO: A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE - CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

VERSÃO

HORA 83,85% 47,76%

DATA REF. 05/2021

0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	76,78	12,57	965,51	0,73	61,82	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	57,34	16,76	961,16	0,72	62,54	B
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	Material	UN	6,00	151,65	909,93	0,68	63,23	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,97	20,76	871,36	0,66	63,88	B
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	16,00	43,46	695,33	0,52	64,41	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	11,36	60,71	689,84	0,52	64,93	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	40,41	16,76	677,33	0,51	65,44	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	341,53	1,95	667,51	0,50	65,94	B
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	325,43	650,85	0,49	66,43	B
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	Material	M	3,20	193,50	619,19	0,47	66,89	B
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	24,00	24,60	590,42	0,44	67,34	B
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	278,92	557,83	0,42	67,76	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	464,81	1,10	509,85	0,38	68,14	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	23,55	21,19	499,04	0,38	68,51	B
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	3,95	119,46	471,89	0,35	68,87	B
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	157,68	2,87	452,83	0,34	69,21	B
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Material	M2	52,14	8,66	451,31	0,34	69,55	B
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	427,05	427,05	0,32	69,87	B
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	205,59	411,19	0,31	70,18	B
I0171	BACIA LOUÇA-BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	1,00	394,84	394,84	0,30	70,48	B
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	128,64	385,92	0,29	70,77	B
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	8,00	45,87	366,97	0,28	71,04	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	4,72	73,69	347,79	0,26	71,31	B
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	3,00	114,63	343,88	0,26	71,56	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	34,01	9,98	339,50	0,26	71,82	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	4,12	75,98	312,97	0,24	72,05	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	12,24	24,52	300,22	0,23	72,28	B
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	3,00	98,34	295,03	0,22	72,50	B
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLLUNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	96,64	289,92	0,22	72,72	B

rafael andrade de Sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9953-7202





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERE, parte integrante desse processo.

DESCRIÇÃO: A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE - CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023

DATA: 28/03/2023

BDI: 26,67%

VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA 83,85% **HORA** 47,76% **DATA REF.** 05/2021

Composições 0,00% **PROPRIA** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	96,97	2,91	282,36	0,21	72,93	B
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	202,30	1,35	272,34	0,20	73,14	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	10,24	24,92	255,30	0,19	73,33	B
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	50,58	4,73	239,06	0,18	73,51	B
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	239,03	239,03	0,18	73,69	B
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	118,77	237,53	0,18	73,87	B
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	403,20	0,58	233,21	0,18	74,04	B
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	77,11	231,34	0,17	74,22	B
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	50,00	4,37	218,38	0,16	74,38	B
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	208,89	208,89	0,16	74,54	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	18,98	10,81	205,14	0,15	74,69	B
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	16,62	12,05	200,25	0,15	74,84	B
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	184,95	184,95	0,14	74,98	B
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	183,58	183,58	0,14	75,12	B
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	97,92	1,72	167,95	0,13	75,25	B
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	Material	UN	1,00	164,54	164,54	0,12	75,37	B
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	163,65	163,65	0,12	75,49	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,15	20,76	148,43	0,11	75,61	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	21,00	6,69	140,52	0,11	75,71	B
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	Material	UN	1,30	107,57	139,84	0,11	75,82	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,16	18,73	134,06	0,10	75,92	B
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	8,54	15,50	132,28	0,10	76,02	B
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	30,14	3,58	107,90	0,08	76,10	B
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	106,96	106,96	0,08	76,18	B
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	6,00	17,66	105,96	0,08	76,26	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	10,30	10,02	103,27	0,08	76,34	B
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	8,64	11,88	102,64	0,08	76,41	B
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	5,14	19,67	101,03	0,08	76,49	B



rafael andrade de sousa veiculos - CNPJ. 37 658 271/0001-49
- Limoeiro do Norte/CE - FONE. (85) 9 9953-7202

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA :	28/03/2023	BDI :	26,87%
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ -- CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA	83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
		SEINFRA	Composições		0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	2,00	49,42	98,84	0,07	76,56	B
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	32,00	2,98	95,41	0,07	76,64	B
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	3,00	31,77	95,31	0,07	76,71	B
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	5,49	17,14	94,08	0,07	76,78	B
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	Material	UN	2,60	36,07	93,78	0,07	76,85	B
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	Material	UN	2,60	35,11	91,29	0,07	76,92	B
I1579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	12,00	7,48	89,75	0,07	76,98	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	1,17	74,51	87,00	0,07	77,05	B
I9106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	25,00	3,13	78,28	0,06	77,11	B
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	Material	UN	2,60	29,00	75,40	0,06	77,17	B
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,54	20,76	73,41	0,06	77,22	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	2,04	35,49	72,40	0,05	77,28	B
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	Material	UN	2,00	35,90	71,80	0,05	77,33	B
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	41,00	1,75	71,55	0,05	77,38	B
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	1,77	39,11	69,10	0,05	77,43	B
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	9,00	7,58	68,21	0,05	77,49	B
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	121,70	0,55	66,75	0,05	77,54	B
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATE-RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	48,00	1,38	66,05	0,05	77,59	B
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	64,82	64,82	0,05	77,63	B
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	3,00	20,45	61,36	0,05	77,68	B
I1670	PLACA DE MÁRMORE PADRONIZADA 15X30CM	SEINFRA	Material	M2	0,32	192,40	60,61	0,05	77,73	B
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,54	16,76	59,27	0,04	77,77	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,36	16,76	56,39	0,04	77,81	B
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	4,44	12,64	56,10	0,04	77,86	B
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	18,17	54,51	0,04	77,90	B
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	8,18	6,63	54,25	0,04	77,94	B
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	1,15	45,03	51,81	0,04	77,98	B



Rafael Andrade de Sousa Veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9953-7202



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERÉ, parte integrante desse processo.

DESCRIÇÃO: A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ -- CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023

DATA: 28/03/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 26,87%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

SEINFRA: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	51,49	51,49	0,04	78,02	B
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	M	15,30	3,25	49,74	0,04	78,05	B
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	49,25	49,25	0,04	78,09	B
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	2,09	22,52	47,02	0,04	78,13	B
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	15,39	46,16	0,03	78,16	B
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	3,00	14,95	44,84	0,03	78,19	B
12264	VÁLVULA AMERICANA PIPIA 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	43,93	43,93	0,03	78,23	B
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	3,00	12,84	38,53	0,03	78,26	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	4,00	9,47	37,89	0,03	78,28	B
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	4,00	9,47	37,89	0,03	78,31	B
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	37,12	37,12	0,03	78,34	B
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	Material	UN	3,00	12,02	36,05	0,03	78,37	B
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	1,00	34,21	34,21	0,03	78,39	B
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	Material	UN	4,00	8,40	33,59	0,03	78,42	B
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	Material	UN	20,40	1,62	32,96	0,02	78,44	B
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	32,30	32,30	0,02	78,47	B
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	2,00	15,89	31,77	0,02	78,49	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	31,77	31,77	0,02	78,52	B
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	Material	UN	2,60	12,00	31,19	0,02	78,54	B
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	7,88	3,90	30,72	0,02	78,56	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	6,14	30,71	0,02	78,59	B
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	Material	UN	1,30	22,84	29,69	0,02	78,61	B
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	1,30	22,61	29,47	0,02	78,63	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	28,87	28,87	0,02	78,65	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	27,06	1,00	26,99	0,02	78,67	B
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	26,27	26,27	0,02	78,69	B
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	25,00	1,02	25,43	0,02	78,71	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	24,10	1,00	24,03	0,02	78,73	B



rafael andrade de souza veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9953-7202





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERÉ, parte integrante desse processo.

DESCRIÇÃO: A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	13,00	1,76	22,82	0,02	78,75	B
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	Material	UN	2,00	11,35	22,70	0,02	78,76	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	5,30	4,08	21,60	0,02	78,78	B
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,56	13,76	21,53	0,02	78,80	B
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	18,60	18,60	0,01	78,81	B
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	6,00	2,98	17,89	0,01	78,82	B
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	Material	UN	2,60	6,78	17,63	0,01	78,84	B
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	64,00	0,27	17,23	0,01	78,85	B
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	13,12	1,15	15,05	0,01	78,86	B
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,40	30,25	12,10	0,01	78,87	B
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	UN	2,00	5,25	10,49	0,01	78,88	B
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	Material	UN	4,00	2,31	9,25	0,01	78,88	B
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	5,22	1,69	8,80	0,01	78,89	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,36	22,86	8,26	0,01	78,90	B
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,10	6,87	7,56	0,01	78,90	B
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	0,17	41,21	6,92	0,01	78,91	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,36	18,73	6,77	0,01	78,91	B
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	Material	UN	8,00	0,77	6,14	0,00	78,92	B
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	Material	UN	1,30	4,37	5,68	0,00	78,92	B
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,83	5,50	0,00	78,93	B
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,60	5,21	0,00	78,93	B
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,30	15,50	4,65	0,00	78,93	B
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,02	4,05	0,00	78,94	B
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	10,80	0,28	3,02	0,00	78,94	B
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	2,58	2,58	0,00	78,94	B
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,12	20,76	2,49	0,00	78,94	B
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	0,20	9,71	1,94	0,00	78,94	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	1,68	1,00	1,68	0,00	78,95	B
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	Material	KG	1,35	0,70	0,94	0,00	78,95	B



rafael andrade de sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9953-7202

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERE, parte integrante desse processo.
DESCRIÇÃO: A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE - CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023

DATA : 28/03/2023 **BDI :** 26,67%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	0,06	3,27	0,25	0,00	78,95	B

Subtotal até 78,95%

Outros 27.991,03


Valor total do Orçamento 132.950,53




Rafael
Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592





		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
		OBRA: Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAUDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICIPIO DE QUIXERÊ, parte integrante desse processo.	DATA : 28/03/2023		BDI : 26.67%
DESCRIÇÃO: À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ — CE TOMADA DE PREÇO Nº 1303.01/2023	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 83,85% 0,00%	MES 47,76% 0,00%	REF 05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	382,82	100,00 % 382,82			100,00 % 382,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	537,48	100,00 % 537,48			100,00 % 537,48
3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	1.168,22	100,00 % 1.168,22			100,00 % 1.168,22
4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	2.730,20	100,00 % 2.730,20			100,00 % 2.730,20
5	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	10.366,03	75,00 % 7.774,52	25,00 % 2.591,51		100,00 % 10.366,03
6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	14.021,37	75,00 % 10.516,03	25,00 % 3.505,34		100,00 % 14.021,37
7	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	7.542,52		60,00 % 4.525,51	40,00 % 3.017,01	100,00 % 7.542,52
8	PISOS INTERNOS E EXTERNO	7.709,18	50,00 % 3.854,59	50,00 % 3.854,59		100,00 % 7.709,18
9	ARMADURA	8.917,15	75,00 % 6.687,86	25,00 % 2.229,29		100,00 % 8.917,15
10	CONCRETO	3.168,67	65,00 % 2.059,64	35,00 % 1.109,03		100,00 % 3.168,67
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	12.013,70		55,00 % 6.607,54	45,00 % 5.406,16	100,00 % 12.013,70
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	16.064,70		55,00 % 8.835,59	45,00 % 7.229,11	100,00 % 16.064,70
13	CONJUNTO FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	3.274,29		75,00 % 2.455,72	25,00 % 818,57	100,00 % 3.274,29
14	ESQUADRIAS DE MADEIRA	8.137,77			100,00 % 8.137,77	100,00 % 8.137,77
15	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO	4.652,97			100,00 % 4.652,97	100,00 % 4.652,97
16	ESQUADRIAS DE ALUMINIO E FERRO	3.315,62			100,00 % 3.315,62	100,00 % 3.315,62
17	PINTURAS	9.345,00			100,00 % 9.345,00	100,00 % 9.345,00
18	COBERTA	11.508,60		100,00 % 11.508,60		100,00 % 11.508,60
19	LAJE	7.382,50		100,00 % 7.382,50		100,00 % 7.382,50
20	LIMPEZA FINAL	711,74			100,00 % 711,74	100,00 % 711,74
		132.950,53	35.711,36	54.605,22	42.633,95	132.950,53
			35.711,36	90.316,58	132.950,53	


Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, parte integrante desse processo.	DATA: 28/03/2023	BDI: 26,67%
DESCRIÇÃO:	À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ — CE TOMADA DE PREÇO Nº 1303.01/2023	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição: PRÓPRIA	HORA: 88,88%
			MES: 47,76%
			REF: 05/2021
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,56

Benefícios		
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
	TOTAL	7,30

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	Cont. Prev.	4,50
	TOTAL	10,55

BDI = 26,67%

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

Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Objeto a CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE NA COMUNIDADE DE LAGOA DA CASCA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, parte integrante desse processo.	DATA: 28/03/2023	BDI: 26,67%		
DESCRIÇÃO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ — CE TOMADA DE PREÇO N° 1303.01/2023	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
		Composição:	PROPRIA:	0,00%	0,00%



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

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Rafael Andrade de Sousa
Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 062093463-8
CPF N° 028.647.873-00
RG N° 2005030034592

