

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA: 06/07/2022	BDI: 27,34%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº009/2022.04	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9400	2,1295
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9400	0,1062
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9400	1,1208
TOTAL MATERIAL:						22,0965
VALOR:						22,10

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,1000	11,0456
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,0456


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	63,4500	41,0014
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	71,6200	41,9120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5300	103,8800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	62,1000	24,8400
TOTAL MATERIAL:						211,6334
VALOR:						513,02

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:						22,8700
VALOR:						22,87

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9400	18,5788
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9400	1,6512

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº009/2022.04	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	43,1000
VALOR:	43,10

I2826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,8400	43,2000
TOTAL MATERIAL:					43,2000
VALOR:					43,20

I2827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	43,2000	43,2000
I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,9400	11,9108
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,9400	1,0585
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,9400	17,8663
TOTAL MATERIAL:					99,3366
VALOR:					99,34

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

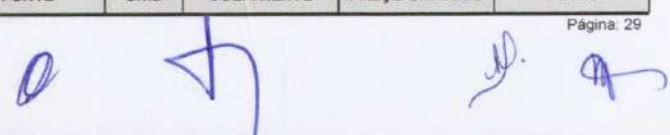
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,8400	52,2240
TOTAL MATERIAL:					52,2240
VALOR:					52,22


I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	52,2200	52,2200
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9400	18,5788
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9400	1,6512
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9400	27,8683
TOTAL MATERIAL:					123,1883
VALOR:					123,19

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022		BDI : 27,34%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	16,65000000	3,8400	63,9360
TOTAL MATERIAL:					63,9360
VALOR:					63,94

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	63,9400
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9400
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9400
TOTAL MATERIAL:					158,9895
VALOR:					158,99

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5300
TOTAL MATERIAL:					270,6052
VALOR:					426,11

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,8400
TOTAL MATERIAL:					52,2240
VALOR:					52,22

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700
VALOR:					22,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	52,2200	52,2200
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9400	17,2216
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9400	1,8707
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9400	25,8324
TOTAL MATERIAL:						120,0147
VALOR:						120,01


C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1000	15,7794
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,7794

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	63,4500	56,2928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5300	155,8200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,4700	58,0769
TOTAL MATERIAL:						270,1897
VALOR:						379,27

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						228,2500
VALOR:						228,25

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL MAO DE OBRA:						504,5975
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,4500	77,1552
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5300	154,7600
TOTAL MATERIAL:						231,9152
VALOR:						736,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1390

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,2700	22,2040
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,6100	1,4610
TOTAL MATERIAL:						23,6650

VALOR:	36,80
---------------	--------------

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						69,6180

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,4500	0,6726
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	154,4200	154,4200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0300	1,7716
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,2000	108,1200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2500	3,0000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,6100	2,9220
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL MATERIAL:						278,7062

VALOR:	348,32
---------------	---------------

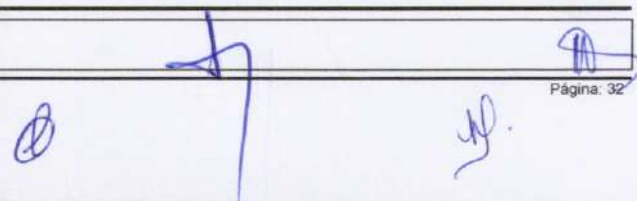
C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

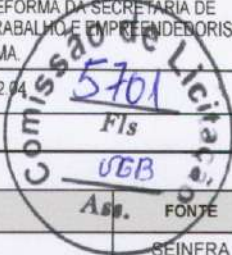
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,4900	55,4700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,2400	43,2400
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	105,9400	105,9400
TOTAL MATERIAL:						204,6500

VALOR:	300,38
---------------	---------------

C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº009/2022 04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,4900	55,4700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,2400	43,2400
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	114,3200	114,3200
TOTAL MATERIAL:						213,0300
VALOR:						308,76

00197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,4500	77,1552
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0300	187,4600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5300	193,4500
TOTAL MATERIAL:						458,0652
VALOR:						613,57


12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:						22,8700
VALOR:						22,87

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9400	22,2835
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9400	1,9805
TOTAL MATERIAL:						47,1340
VALOR:						47,13

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,8400	70,6560
TOTAL MATERIAL:						70,6560
VALOR:						70,66

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
---	--	--	--	--	--	--

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	SEINFRA	H	1,00000000	70,6600	70,6600
12746	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	SEINFRA	H	23,70590000	0,9400	22,2835
12702	SEINFRA	H	2,10690000	0,9400	1,9805
12703	SEINFRA	H	35,55880000	0,9400	33,4253
TOTAL MATERIAL:					151,2193
VALOR:					151,22

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	SEINFRA	H	33,87950000	0,9400	31,8467
12702	SEINFRA	H	2,97390000	0,9400	2,7955
TOTAL MATERIAL:					59,9422
VALOR:					59,94

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	19,50000000	3,8400	74,8800
TOTAL MATERIAL:					74,8800
VALOR:					74,88

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	SEINFRA	H	1,00000000	74,8800	74,8800
12768	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	SEINFRA	H	33,87950000	0,9400	31,8467
12702	SEINFRA	H	2,97390000	0,9400	2,7955
12703	SEINFRA	H	37,64390000	0,9400	35,3853
TOTAL MATERIAL:					170,2075
VALOR:					170,21

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA: 06/07/2022		BDI: 27,34%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			MES	REF.	
			47,76%	05/2021	



TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000
VALOR:	25,30

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9400
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9400
TOTAL MATERIAL:					40,7933
VALOR:					40,79

761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,8400
TOTAL MATERIAL:					25,3440
VALOR:					25,34

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3400
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9400
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9400
TOTAL MATERIAL:					80,3764
VALOR:					80,38

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
TOTAL MAO DE OBRA:					27,4500
VALOR:					27,45

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9400
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9400
TOTAL MATERIAL:					73,6272
VALOR:					73,63

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,8400	80,6400
TOTAL MATERIAL:					80,6400	
VALOR:					80,64	



I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	80,6400	80,6400
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9400	42,0270
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9400	4,1502
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9400	52,5336
TOTAL MATERIAL:					206,8010	
VALOR:					206,80	

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9400	53,2583
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9400	4,7334
TOTAL MATERIAL:					83,2917	
VALOR:					83,29	


I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

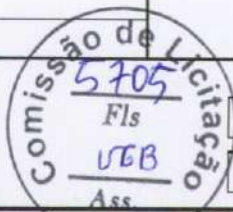
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,8400	103,6800
TOTAL MATERIAL:					103,6800	
VALOR:					103,68	

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	103,6800	103,6800
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9400	53,2583
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9400	4,7334
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9400	79,8875

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%																
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº009/2022.04	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ																			



TOTAL MATERIAL:	266,8592
VALOR:	266,86

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9400	42,8460
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9400	4,6541
TOTAL MATERIAL:					72,8001
VALOR:					72,80

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,8400	89,2800
TOTAL MATERIAL:					89,2800
VALOR:					89,28

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	89,2800	89,2800
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9400	42,8460
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9400	4,6541
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9400	64,2691
TOTAL MATERIAL:					226,3492
VALOR:					226,35

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	83,2900	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	266,8600	3,7064
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	72,8000	0,0506
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	226,3500	2,9866
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,7436
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA: 0,4319

VALOR: 7,18

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,86170000	0,9400	26,9420
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9400	2,3945
TOTAL MATERIAL:					54,6365	
VALOR:					54,64	

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9400	11,4571
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9400	1,0182
TOTAL MATERIAL:					12,4753	
VALOR:					12,48	

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9400	11,4571
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9400	1,0182
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,9400	7,1606
TOTAL MATERIAL:					19,6359	
VALOR:					19,64	

845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9400	8,3206
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9400	0,7304
TOTAL MATERIAL:					34,3510	
VALOR:					34,35	

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
AOS CONSTRUÇÕES	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA :	06/07/2022	BDI : 27,34%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	Ass.	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	H	8,85170000	0,9400	8,3206
I2702	JUROS	H	0,77700000	0,9400	0,7304
I2703	MANUTENÇÃO	H	11,80220000	0,9400	11,0941
TOTAL MATERIAL:					45,4451
VALOR:					45,45

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,04533333	54,6400	2,4770
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02133333	158,9900	3,3918
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	12,4800	0,0000
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,13333333	19,6400	2,6187
I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,00000000	34,3500	0,0000
I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,06666667	45,4500	3,0300
TOTAL EQUIPAMENTO:				11,5175

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:				6,2200
VALOR:				17,74

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,06400000	47,1300	3,0163
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00266667	151,2200	0,4033
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,04466667	59,9400	2,6773
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,02200000	170,2100	3,7446
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,04600000	40,7900	1,8763
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,02066667	80,3800	1,6612
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,05200000	73,6300	3,8288
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,01466667	206,8000	3,0331
TOTAL EQUIPAMENTO:				20,2409

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,68666667	15,5500	10,6667
TOTAL MAO DE OBRA:				10,6667

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	KG	66,00000000	0,1700	11,2200
TOTAL MATERIAL:				11,2200

SERVICO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,29100000	7,1800	9,2694
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,05000000	17,7400	18,6270
TOTAL SERVICO:				27,8964

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA:	06/07/2022	BDI:	27,34%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR: 69,72

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:				155,5000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,5300	193,4500
TOTAL MATERIAL:				193,4500

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,21600000	7,1800	8,7309
TOTAL SERVICIO:				8,7309

VALOR: 357,68

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:				4,1540

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	KG	0,30000000	1,0800	0,3240
TOTAL MATERIAL:				0,3240

VALOR: 4,48

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				15,5500

VALOR: 15,55

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	1,00000000	15,5500	15,5500
I2701 DEPRECIÇÃO	H	2,40230000	0,9400	2,2582
I2702 JUROS	H	0,23200000	0,9400	0,2181
TOTAL MATERIAL:				18,0263

VALOR: 18,03

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	1,00000000	15,5500	15,5500
I2701 DEPRECIÇÃO	H	2,40230000	0,9400	2,2582
I2702 JUROS	H	0,23200000	0,9400	0,2181
I2703 MANUTENÇÃO	H	1,33460000	0,9400	1,2545

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.
				05/2021



TOTAL MATERIAL:	19,2808
-----------------	---------

VALOR:	19,28
--------	-------

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9400	1,8294
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9400	0,0913
TOTAL MATERIAL:					20,6607
VALOR:					20,66

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,8400	4,3200
TOTAL MATERIAL:					4,3200
VALOR:					4,32

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,3200	4,3200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9400	1,8294
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9400	0,0913
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9400	0,9628
TOTAL MATERIAL:					25,9435
VALOR:					25,94

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9400	136,9899

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA: 06/07/2022		BDI: 27,34%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				47,78%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9400	12,0247
					TOTAL MATERIAL:	174,3146
					VALOR:	174,31



I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9400	136,9899
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9400	12,0247
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9400	182,6532
					TOTAL MATERIAL:	356,9678
					VALOR:	356,97

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9400	5,8518
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9400	0,5201
					TOTAL MATERIAL:	25,1119
					VALOR:	25,11

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,8400	103,6800
					TOTAL MATERIAL:	103,6800
					VALOR:	103,68

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	103,6800	103,6800
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9400	5,8518
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9400	0,5201
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9400	5,1204
					TOTAL MATERIAL:	133,9123
					VALOR:	133,91

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão de Licitação
5711
Fls
UGB

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H) Ass.						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9400	11,5499
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9400	1,0138
					TOTAL MATERIAL:	31,3037
					VALOR:	31,30

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,8400	54,1440
					TOTAL MATERIAL:	54,1440
					VALOR:	54,14

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	54,1400	54,1400
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9400	11,5499
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9400	1,0138
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9400	12,8332
					TOTAL MATERIAL:	98,2769
					VALOR:	98,28

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9400	1,6248
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9400	0,0713
					TOTAL MATERIAL:	20,4361

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				MES
				REF.
				05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				0,00%
				0,00%



VALOR:	20,44
--------	-------

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9400
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9400
TOTAL MATERIAL:					21,3388
VALOR:					21,34

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,3000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	98,2800
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4400
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,3400
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,5471


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4312

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,9300
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	24,4800
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,2500
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,4500
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,8200
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	576,2200
TOTAL MATERIAL:					15,7786
VALOR:					35,76

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	54,6400
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	158,9900
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	174,3100
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	356,9700
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,1100
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	133,9100
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,4257

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2396

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA: 06/07/2022		BDI: 27,34%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021



TOTAL MAO DE OBRA:	3,2396
---------------------------	--------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	24.988,0200	9,9952
TOTAL MATERIAL:						9,9952

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,7600	39,3360
TOTAL SERVICO:						39,3360

VALOR:	78,00
---------------	-------

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,6600	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,9400	25,9400
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,9400

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5300	149,4600
TOTAL MATERIAL:						149,4600

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,1800	6,4412
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	78,0000	65,2080
TOTAL SERVICO:						71,6492

VALOR:	340,35
---------------	--------

3251 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,0300	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	19,2800	1,9280
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9280

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						17,6270

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	340,3500	16,1666
TOTAL SERVICO:						16,1666

VALOR:	35,72
---------------	-------

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

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					41,21

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	H	8,24100000	0,9400	7,7465
12702	JUROS	H	0,47970000	0,9400	0,4509
TOTAL MATERIAL:					26,9374
VALOR:					26,94

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	1,05000000	3,8400	4,0320
TOTAL MATERIAL:					4,0320
VALOR:					4,03

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	4,0300	4,0300
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	H	8,24100000	0,9400	7,7465
12702	JUROS	H	0,47970000	0,9400	0,4509
12703	MANUTENÇÃO	H	10,40970000	0,9400	9,7851
TOTAL MATERIAL:					40,7525
VALOR:					40,75

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	63,4500	0,9518

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA: 06/07/2022	BDI: 27,34%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	47,76%
				0,00%	05/2021

Comissão de Licitação
5718
Fls
UEB
Ass.

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0300	2,2454
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6400	16,0000
TOTAL MATERIAL:						20,3526
VALOR:						58,54

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						59,7670

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	63,4500	2,6205
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0300	6,3757
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5300	3,2807
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6400	30,0800
TOTAL MATERIAL:						42,3669
VALOR:						102,12

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032





MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,9300	10,2695
TOTAL MATERIAL:						10,4585
VALOR:						13,46

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1000	15,7794
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,7794

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	63,4500	58,3550
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5300	134,6200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,4700	58,0769
TOTAL MATERIAL:						251,0519

Página: 47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR: 360,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,9100	2,7640
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9700	1,9455
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,4600	2,2300
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL MATERIAL:						16,3495

VALOR: 65,15

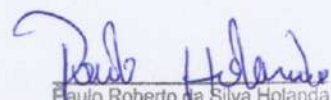
C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL MAO DE OBRA:						20,4925

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,4500	0,3870
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0300	1,2566
TOTAL MATERIAL:						1,6436

VALOR: 22,14


 Adriano de Oliveira Souza
 CPF: 003.687.063-38
 Titular/Proprietário


 Paulo Roberto da Silva Holanda
 Engenheiro Civil
 RNP: 060764901-1
 CPF: 151.515.141-72

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04			
LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ			
DATA :	06/07/2022	VERSÃO	BDI :	27,34%
FONTE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				DATA REF.
				05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5.794,80	15,55	90.109,08	19,86	19,86	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2.774,52	20,77	57.626,86	12,70	32,55	A
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	2.579,13	25.791,30	5,68	38,24	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (600 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	446,40	40,83	18.226,59	4,02	42,25	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	33.844,00	0,53	17.937,32	3,95	46,21	A
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	647,57	20,77	13.450,03	2,96	49,17	A
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.596,42	8,36	13.346,07	2,94	52,11	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	562,50	20,77	11.683,12	2,57	54,68	B
17468	CÂMERA COLORIDA FIXA TIPO CCD 1/3", LENTE AUTO-IRIS, FOCO MANUAL 3.5-8mm, COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP44 EM ALUMÍNIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA EM 220VAC/12VCC, 100VA MÁX., COM SUPORTES DE FIXAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	706,32	11.301,12	2,49	57,17	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	481,42	20,77	9.998,99	2,20	59,38	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	568,50	16,77	9.533,74	2,10	61,48	B
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	428,71	20,77	8.862,86	1,95	63,43	B
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	MATERIAL	M2	168,70	51,47	8.682,99	1,91	65,34	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	13.300,99	0,64	8.512,63	1,86	67,22	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	479,92	16,77	8.048,21	1,77	68,99	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	424,78	16,77	7.123,63	1,57	70,56	B
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 8 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	387,03	17,04	6.594,99	1,45	72,02	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	9.603,00	0,67	6.434,01	1,42	73,43	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	100,24	63,45	6.360,35	1,40	74,84	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	3.246,56	1,91	6.200,93	1,37	76,20	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	MATERIAL	M	1.018,50	5,39	5.489,72	1,21	77,41	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	416,79	11,85	4.938,91	1,09	78,50	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	1.728,00	1,84	3.179,52	0,70	79,20	B
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	MATERIAL	M2	96,80	31,33	3.032,74	0,67	79,87	B
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	144,00	20,95	3.016,80	0,66	80,53	C
16337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E OU PETITIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	MATERIAL	M2	13,08	229,84	3.006,31	0,66	81,20	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04			
LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ			
		DATA :	VERSÃO	BDI :
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	06/07/2022
				HORA
				MES
				DATA REF.
				83,85%
				47,76%
				05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	142,80	20,32	2.901,70	0,64	81,84	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	130,04	20,77	2.700,97	0,60	82,43	C
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	13,08	204,19	2.670,81	0,59	83,02	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	2.430,42	1,03	2.503,33	0,55	83,57	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	33,86	71,62	2.425,12	0,53	84,11	C
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	120,41	19,98	2.405,81	0,53	84,64	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	142,80	16,77	2.394,76	0,53	85,16	C
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M2	7,64	311,13	2.377,03	0,52	85,69	C
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	154,42	2.316,30	0,51	86,20	C
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	3.957,60	0,53	2.097,53	0,46	86,66	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	124,98	16,77	2.095,93	0,46	87,12	C
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	MATERIAL	M	20,60	89,47	1.843,08	0,41	87,53	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	474,03	3,84	1.820,28	0,40	87,93	C
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	MATERIAL	UN	48,00	37,83	1.815,84	0,40	88,33	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	504,00	3,29	1.658,16	0,37	88,69	C
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	MATERIAL	M	76,50	21,20	1.621,80	0,36	89,05	C
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,78	427,14	1.614,59	0,36	89,41	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	162,32	9,41	1.527,43	0,34	89,74	C
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	23,30	64,41	1.500,75	0,33	90,07	C
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	372,19	1.488,76	0,33	90,40	C
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,60	568,08	1.477,01	0,33	90,73	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	151,92	9,60	1.458,43	0,32	91,05	C
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	25,21	57,23	1.442,88	0,32	91,37	C
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	MATERIAL	M2	168,70	8,16	1.376,59	0,30	91,67	C
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	MATERIAL	KG	196,56	6,95	1.366,09	0,30	91,97	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	495,81	2,74	1.358,52	0,30	92,27	C
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	62,70	20,77	1.302,28	0,29	92,56	C



47

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA: URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº009/2022.04	FONTE	HORA
LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	MATERIAL	M	1.018,50	1,27	1.293,50	0,28	92,84	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	71,58	16,77	1.200,41	0,26	93,11	C
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	114,32	1.143,20	0,25	93,36	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	231,02	4,46	1.030,36	0,23	93,59	C
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	17,60	58,42	1.028,19	0,23	93,81	C
I0169	AÇO CA-80	SEINFRA	MATERIAL	KG	125,98	7,78	980,11	0,22	94,03	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	42,41	22,87	969,95	0,21	94,24	C
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	85,00	11,36	965,55	0,21	94,46	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	1.018,63	0,94	957,52	0,21	94,67	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	1.018,34	0,94	957,24	0,21	94,88	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	14,55	62,10	903,83	0,20	95,08	C
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	MATERIAL	M	42,75	19,91	851,15	0,19	95,26	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	12,03	69,47	835,66	0,18	95,45	C
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	402,56	805,12	0,18	95,63	C
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	196,91	787,64	0,17	95,80	C
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	42,00	18,49	776,58	0,17	95,97	C
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	MATERIAL	KG	150,48	5,16	776,46	0,17	96,14	C
I1724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	49,44	14,61	722,38	0,16	96,30	C
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	48,40	14,19	686,80	0,15	96,45	C
I8639	PUXADOR HORIZONTALVERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	MATERIAL	M	3,20	207,28	663,30	0,15	96,60	C
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	MATERIAL	M	150,80	4,27	643,92	0,14	96,74	C
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	14,00	43,24	605,36	0,13	96,87	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.060,92	0,55	583,51	0,13	97,00	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	80,00	6,31	504,80	0,11	97,11	C
I8395	LONA C/APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,00	82,28	493,68	0,11	97,22	C
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	121,26	485,04	0,11	97,33	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	21,82	20,77	453,20	0,10	97,43	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

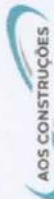


OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº009/2022.04
LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ
DATA:	06/07/2022
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI:	27,34%
HORA:	83,85%
MES:	47,76%
DATA REF.:	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	48,14	8,93	429,88	0,09	97,52	C
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	105,94	423,76	0,09	97,62	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	MATERIAL	M	9,00	46,30	416,70	0,09	97,71	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	21,76	18,74	407,74	0,09	97,80	C
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	403,76	403,76	0,09	97,89	C
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	168,70	2,34	394,76	0,09	97,97	C
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	144,00	2,45	352,80	0,08	98,05	C
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	88,09	352,36	0,08	98,13	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	14,45	23,49	339,44	0,07	98,20	C
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	432,00	0,77	332,64	0,07	98,28	C
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	168,00	1,90	319,20	0,07	98,35	C
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	11,29	27,80	313,98	0,07	98,42	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	31,25	9,45	295,27	0,07	98,48	C
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	72,69	290,76	0,08	98,55	C
11409	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	336,00	0,83	278,88	0,06	98,61	C
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	168,00	1,65	277,20	0,06	98,67	C
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,78	72,79	275,15	0,06	98,73	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	79,18	3,37	266,83	0,06	98,79	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	502,73	0,52	261,42	0,06	98,85	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	12,38	20,77	257,07	0,06	98,90	C
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	16,20	12,97	210,08	0,05	98,95	C
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	47,88	191,52	0,04	98,99	C
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	61,10	183,30	0,04	99,03	C
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	MATERIAL	KG	21,17	8,55	180,99	0,04	99,07	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	11,12	177,92	0,04	99,11	C
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	MATERIAL	KG	22,00	7,39	162,58	0,04	99,15	C
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	154,26	154,26	0,03	99,18	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: URUBRETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBRETAMA.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04

LOCAL: URUBRETAMA / CEARÁ

DATA : 06/07/2022

VERSÃO

FONTE SEINFRA

BDI : 27,34%

HORA 83,85%

MES 47,76%

DATA REF. 05/2021

027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	9,00	17,13	154,17	0,03	99,21	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	48,53	145,59	0,03	99,25	C
11081	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	16,65	133,20	0,03	99,28	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	14,40	8,93	128,59	0,03	99,30	C
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	MATERIAL	M	96,00	1,33	127,68	0,03	99,33	C
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,89	25,30	123,70	0,03	99,36	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATE-TEILODAPÉ	SEINFRA	MATERIAL	UN	90,00	1,30	117,00	0,03	99,38	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6,19	18,74	116,05	0,03	99,41	C
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	27,21	108,84	0,02	99,43	C
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	64,00	1,65	105,60	0,02	99,46	C
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	KG	11,46	9,16	104,97	0,02	99,48	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	4,89	21,23	103,81	0,02	99,50	C
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	171,00	0,58	99,18	0,02	99,53	C
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	32,27	96,81	0,02	99,55	C
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	24,15	96,60	0,02	99,57	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	5,79	92,64	0,02	99,59	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	24,00	3,68	88,32	0,02	99,61	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	91,48	0,94	85,99	0,02	99,63	C
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,60	32,28	83,93	0,02	99,65	C
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	19,28	77,12	0,02	99,66	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	4,68	74,88	0,02	99,68	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	6,12	11,92	72,89	0,02	99,70	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,37	19,47	65,69	0,01	99,71	C
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	MATERIAL	M	19,40	3,34	64,80	0,01	99,72	C
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	30,87	61,74	0,01	99,74	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	52,32	1,08	56,51	0,01	99,75	C
11578	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	7,05	56,40	0,01	99,76	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS




OBRA: URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	VERSÃO	HORA
LOCAL: URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76%
		MES
		05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	14,09	56,36	0,01	99,77	C
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,80	67,72	54,18	0,01	99,79	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	19,20	2,81	53,95	0,01	99,80	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	5,28	10,19	53,80	0,01	99,81	C
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	3,13	50,08	0,01	99,82	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	8,00	6,25	50,00	0,01	99,83	C
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	32,00	1,46	46,72	0,01	99,84	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	180,00	0,25	45,00	0,01	99,85	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	2,78	44,48	0,01	99,86	C
11784	REBITES	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,80	54,79	43,83	0,01	99,87	C
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	32,00	1,31	41,92	0,01	99,88	C
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	41,41	41,41	0,01	99,89	C
12428	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,52	27,00	40,99	0,01	99,90	C
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	2,25	36,00	0,01	99,91	C
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	34,99	34,99	0,01	99,92	C
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	34,66	34,66	0,01	99,92	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	2,11	16,16	34,04	0,01	99,93	C
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	171,00	0,19	32,49	0,01	99,94	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	29,70	30,29	0,01	99,94	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,43	70,24	29,96	0,01	99,95	C
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,50	56,83	28,67	0,01	99,96	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	1,75	28,00	0,01	99,96	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,80	14,61	26,30	0,01	99,97	C
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	2,50	10,19	25,48	0,01	99,97	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	23,06	23,52	0,01	99,98	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,91	25,30	23,06	0,01	99,98	C
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	32,00	0,55	17,60	0,00	99,99	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<p>OBRA: URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.</p> <p>DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04</p> <p>LOCAL: URUBURETAMA / CEARÁ</p>
<p>DATA : 06/07/2022 VERSÃO</p> <p>FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% HORA MES DATA REF.</p> <p>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - 05/2021</p>	
<p>BDI : 27,34%</p>	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,40	6,48	9,07	0,00	99,99	C
10841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	2,43	7,29	0,00	99,99	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,00	24.988,02	6,35	0,00	99,99	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,38	14,25	5,38	0,00	100,00	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	0,74	6,91	5,09	0,00	100,00	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	0,87	4,93	4,27	0,00	100,00	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,25	1,59	3,58	0,00	100,00	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,12	18,74	2,31	0,00	100,00	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	7,28	0,26	1,89	0,00	100,00	C
10221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,04	21,83	0,90	0,00	100,00	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,03	24,48	0,86	0,00	100,00	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,04	18,74	0,77	0,00	100,00	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,03	25,30	0,67	0,00	100,00	C
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,17	0,17	0,54	0,00	100,00	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,03	18,74	0,50	0,00	100,00	C
11586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,40	0,03	0,31	0,00	100,00	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	0,04	6,82	0,29	0,00	100,00	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	25,30	0,27	0,00	100,00	C
12535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,00	576,22	0,20	0,00	100,00	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	25,30	0,16	0,00	100,00	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	27,45	0,09	0,00	100,00	C
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	25,30	0,09	0,00	100,00	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,01	5,45	0,03	0,00	100,00	C



 Comissão de Licitação


 Fls 5723


 Ass. UBB

Subtotal até 100,00% 453.826,72

 Outros 124.075,78

Valor total do Orçamento 577.902,50





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.

DATA : 06/07/2022 **BDI :** 27,34%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

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


LOCAL: URUBURETAMA / CEARÁ

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.759,50	100,00 % 14.759,50						100,00 % 14.759,50
2	ESCAVAÇÕES	4.986,96	100,00 % 4.986,96						100,00 % 4.986,96
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	66.529,84	50,00 % 33.264,96	50,00 % 33.264,88					100,00 % 66.529,84
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.249,34	50,00 % 2.624,67	50,00 % 2.624,67					100,00 % 5.249,34
5	PAREDES E PAINÉIS	29.135,36		50,00 % 14.567,68	50,00 % 14.567,68				100,00 % 29.135,36
6	REVESTIMENTOS	79.154,20		50,00 % 39.577,12	50,00 % 39.577,08				100,00 % 79.154,20
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	31.525,07			50,00 % 15.762,57	50,00 % 15.762,50			100,00 % 31.525,07
8	COBERTA	46.556,78			50,00 % 23.278,40	50,00 % 23.278,38			100,00 % 46.556,78
9	PISOS	46.101,62				70,00 % 32.271,12	30,00 % 13.830,50		100,00 % 46.101,62
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.193,62						100,00 % 4.193,62	100,00 % 4.193,62
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	7.063,12						100,00 % 7.063,12	100,00 % 7.063,12
12	LOUÇAS E METAIS	5.799,56						100,00 % 5.799,56	100,00 % 5.799,56
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	78.311,07					80,00 % 46.986,64	40,00 % 31.324,43	100,00 % 78.311,07
14	PINTURA	28.345,77						100,00 % 28.345,77	100,00 % 28.345,77
15	LIMPEZA FINAL	6.114,56						100,00 % 6.114,56	100,00 % 6.114,56
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	124.076,13	12,26 % 15.211,73	19,84 % 24.616,70	20,53 % 25.472,83	15,71 % 19.492,36	13,40 % 16.626,20	18,26 % 22.656,31	100,00 % 124.076,13
		577.902,50	70.847,82	114.651,05	118.658,56	90.804,36	77.443,34	105.497,37	577.902,50
			70.847,82	185.498,87	304.157,43	394.961,79	472.405,13	577.902,50	



Paulo J.

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº009/2022.04	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.
				05/2021
				83,85%
				47,76%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	4,64
	TOTAL	4,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 27,34%

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

Adriano de Oliveira Souza
 Adriano de Oliveira Souza
 CPF: 003.687.063-38
 Titular/Proprietário

Paulo Roberto da Silva Holanda
 Paulo Roberto da Silva Holanda
 Engenheiro Civil
 RNP: 060764901-1
 CPF: 151.515.141-72





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	URUBURETAMA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.	DATA : 06/07/2022	BDI : 27,34%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°009/2022.04	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	URUBURETAMA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	13º 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


Adriano de Oliveira Souza
CPF: 003.687.063-38
Titular/Proprietário


Paulo Roberto da Silva Holanda
Engenheiro Civil
RNP: 060764901-1
CPF: 151.515.141-72