

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE.	DATA: 21/09/2022		BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SSTP001/22.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74



I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
01 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
TOTAL Material:					22,3107
VALOR:					22,31

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,3108	11,1509
TOTAL Equipamento:					11,1509

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	67,5000	43,6185
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	76,1900	44,5864
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5600	109,7600
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	66,0600	26,4240
TOTAL Material:					224,3889

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400
VALOR:					525,88

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5600	163,5200
TOTAL Material:					245,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 REPASSE DO VALE	OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE.	DATA: 21/09/2022	BDI: 22,47%		
	DESCRIÇÃO: Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	750,20
---------------	---------------

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA / CAL HIDRATADA (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	21,5865
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	57,0570
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	29,0472
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	461,1000
TOTAL Material:					568,7907

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I291	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	145,3900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	149,7465
TOTAL Mão de Obra:					295,1365
VALOR:					863,93

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	1,6403
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	3,5640
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	1,8144
TOTAL Material:					7,0187

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020
VALOR:					31,92

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	47,1150
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	123,2000
TOTAL Material:					237,2098

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

f
M
22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇA/BA/CE.	DATA: 21/09/2022	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
					TOTAL Mão de Obra:	290,3400
					VALOR:	527,66



C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025	
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100	
					TOTAL Material:	0,5125

Mão de Obra

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
				TOTAL Mão de Obra:	9,1866
				VALOR:	9,70

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,5000	1,2285	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5600	3,0688	
					TOTAL Material:	4,2973

Mão de Obra

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
				TOTAL Mão de Obra:	38,6525
				VALOR:	42,96

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350	
					TOTAL Mão de Obra:	26,4350
					VALOR:	26,43

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118	
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6900	0,7659	
					TOTAL Material:	1,1777
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE.	DATA: 21/09/2022	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA		0,68000000	15,5500	10,5740
					TOTAL Mão de Obra:	20,9590
					VALOR:	22,14



C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	82,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	272,1600
TOTAL Material:					354,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					509,74

24



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÏCABAÇE	DATA:	21/09/2022	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº: SS-TP001/22.	FORTE	VERSIÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,78%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	282,40	77,82	21.978,37	14,17	14,17	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	198,90	74,06	14.730,53	9,50	23,66	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	61,80	238,76	14.707,62	9,48	33,14	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	25,74	453,32	11.668,46	7,52	40,66	A
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x9000 OU 200x9000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	210,00	47,04	9.878,40	6,37	47,03	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	45,00	198,13	8.915,85	5,75	52,78	B
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	284,40	27,81	7.852,28	5,06	57,84	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	388,01	16,72	6.487,53	4,18	62,02	B
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	7,00	740,94	5.186,58	3,34	65,36	B
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	142,46	34,99	4.984,68	3,21	68,58	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	21,24	211,01	4.481,85	2,89	71,47	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	23,00	184,92	4.253,16	2,74	74,21	B
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	481,30	8,36	4.023,67	2,59	76,80	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	23,00	166,74	3.835,02	2,47	79,27	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	184,80	17,83	3.313,46	2,14	81,41	C
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	3.178,96	3.178,96	2,05	83,46	C
C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm. P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	21,24	132,32	2.810,48	1,81	85,27	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	381,09	2.737,63	1,76	87,03	C
C1	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	291,54	9,39	2.737,56	1,76	88,80	C
C0	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	639,85	2.559,40	1,65	90,45	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	424,86	5,33	2.264,50	1,46	91,91	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	181,52	2.178,24	1,40	93,31	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	301,01	1.806,06	1,16	94,48	C
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	Serviço	M	61,60	23,38	1.440,21	0,93	95,40	C

25

f M



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAICABAÇE.	DATA:	21/09/2022	BDI:	22,47%																															
	DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																																	
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022																																	
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021																																	
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																	
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																	
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022																																	
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	4,62	282,14	1.303,49	0,84	96,24	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	61,60	20,01	1.232,62	0,79	97,04	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	308,00	3,36	1.034,88	0,67	97,71	C
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	773,64	773,64	0,50	98,21	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	95,54	764,32	0,49	98,70	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	378,97	757,94	0,49	99,19	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	32,59	391,08	0,25	99,44	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	37,50	10,30	386,25	0,25	99,69	C
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	53,95	269,75	0,17	99,86	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	3,48	51,62	179,84	0,12	99,98	C
C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	8,91	35,64	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00% 155.137,75
 Outros 34.859,45
Valor total do Orçamento 189.997,20

f
26
M



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE.	DATA:	21/09/2022	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº: SS-TP001/22.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/08 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.683,86	15,55	25.873,01	16,88	16,88	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	456,90	43,44	19.847,85	12,79	29,47	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	522,01	20,77	10.842,21	6,99	36,46	A
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	22,21	454,40	10.083,94	6,51	42,97	A
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	181,22	54,51	9.878,40	6,37	49,33	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	361,51	20,77	7.508,85	4,84	54,17	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	3.322,93	2,03	6.745,54	4,35	58,52	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	241,87	20,77	5.019,44	3,24	61,76	B
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	18,33	244,51	4.481,85	2,89	64,65	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	7.607,39	0,58	4.412,28	2,84	67,49	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	6.081,05	0,56	3.405,39	2,20	69,69	B
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	8,47	370,44	3.136,34	2,02	71,71	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	181,26	16,77	3.039,70	1,96	73,67	B
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	18,33	153,33	2.810,48	1,81	75,48	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	133,50	20,32	2.712,76	1,75	77,23	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	115,39	20,77	2.396,68	1,54	78,77	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	123,15	16,77	2.065,23	1,33	80,10	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	115,39	16,77	1.935,08	1,25	81,35	C
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	4,00	395,95	1.583,80	1,02	82,37	C
12257	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	4,24	330,99	1.403,65	0,90	83,28	C
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	Material	UN	2,24	604,34	1.356,02	0,87	84,15	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	19,65	67,50	1.328,49	0,86	85,00	C
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	56,91	21,25	1.209,30	0,78	85,78	C
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	8,00	136,82	1.094,56	0,70	86,49	C
17803	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	3,99	268,52	1.070,80	0,69	87,18	C

Handwritten signatures and initials, including a large '27'.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍCABACE.	DATA:	21/09/2022	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22.	FONTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
		SBC	202308 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	202304 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	10,36	98,62	1.021,29	0,96	87,84	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	280,70	3,59	1.007,72	0,85	88,49	C
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	45,00	22,29	1.003,05	0,85	89,13	C
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	40,40	24,59	993,33	0,84	89,77	C
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	129,00	903,00	0,58	90,36	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	450,13	1,96	882,25	0,57	90,92	C
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	2,00	428,25	856,50	0,55	91,48	C
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	4,00	209,48	837,92	0,54	92,02	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	715,27	1,10	786,80	0,51	92,52	C
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	Material	UN	8,00	86,52	692,16	0,45	92,97	C
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	7,00	96,91	678,37	0,44	93,41	C
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	7,00	93,71	655,97	0,42	93,83	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	97,39	6,71	653,46	0,42	94,25	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,58	20,77	552,11	0,36	94,61	C
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	77,33	541,31	0,35	94,86	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	40,17	12,08	485,26	0,31	95,27	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X30MM	SEINFRA	Material	UN	45,00	10,21	459,45	0,30	95,57	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	5,18	87,53	453,24	0,29	95,86	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,58	16,77	445,78	0,29	96,14	C
11078	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	112,53	3,50	393,86	0,25	96,40	C
12133	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	7,77	49,25	382,53	0,25	96,65	C
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	Material	M	53,16	6,77	359,92	0,23	96,88	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,53	20,77	322,65	0,21	97,09	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	23,00	11,83	272,09	0,18	97,26	C
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	8,00	31,67	253,36	0,16	97,42	C

[Handwritten signatures and initials]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE.	DATA:	21/08/2022	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	3,31	76,19	251,82	0,16	97,59	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	19,13	11,91	227,89	0,15	97,73	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	11,00	17,71	194,81	0,13	97,86	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/fixação SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	22,00	7,50	165,00	0,11	97,96	C
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	92,00	1,76	161,92	0,10	98,07	C
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	Material	UN	5,00	29,44	147,20	0,09	98,16	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	8,28	17,19	142,39	0,09	98,26	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	23,00	6,16	141,68	0,09	98,35	C
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	1,00	131,61	131,61	0,08	98,43	C
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	Material	UN	1,12	107,87	121,02	0,08	98,51	C
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	45,00	2,61	117,45	0,08	98,59	C
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	4,00	28,95	115,80	0,07	98,66	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	23,00	4,98	114,54	0,07	98,73	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5698)	SEINFRA	Material	M	29,07	3,91	113,66	0,07	98,81	C
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	7,00	14,99	104,93	0,07	98,88	C
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	112,53	0,82	92,28	0,06	98,93	C
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	45,00	2,02	90,90	0,06	98,99	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	5,32	15,54	82,62	0,05	99,05	C
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	Material	UN	2,24	36,17	81,16	0,05	99,10	C
11111	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	90,00	0,88	79,20	0,05	99,15	C
11034	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	45,00	1,76	79,20	0,05	99,20	C
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	Material	UN	2,24	35,21	79,00	0,05	99,25	C
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	23,00	3,33	76,59	0,05	99,30	C
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	46,00	1,55	71,30	0,05	99,35	C
11347	LUXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	129,08	0,55	70,99	0,05	99,39	C

M
P
29



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


	OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAICABAICE.	DATA:	21/09/2022	BDI:	22,47%																															
	DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias ou/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº: SS-TP001/22.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/20/22</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/20/21</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/20/17</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/20/22</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/20/22</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/20/22	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/20/21	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/20/17	SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/20/22	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/20/22	Composições		PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																																	
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/20/22																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/20/21																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/20/17																																	
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/20/22																																	
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/20/22																																	
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	23,37	2,99	69,88	0,05	99,44	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	6,40	10,84	69,33	0,04	99,48	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	23,00	2,96	68,08	0,04	99,53	C
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	Material	UN	2,24	28,08	65,25	0,04	99,57	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	9,89	6,65	64,44	0,04	99,61	C
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	46,00	1,39	63,94	0,04	99,65	C
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	87,00	0,68	59,16	0,04	99,69	C
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	23,00	2,39	54,97	0,04	99,72	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	23,00	1,86	42,78	0,03	99,75	C
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	1,66	24,99	41,41	0,03	99,78	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	3,75	9,50	35,63	0,02	99,80	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	1,24	22,58	28,06	0,02	99,82	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,88	31,60	27,82	0,02	99,84	C
10894	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	46,00	0,59	27,14	0,02	99,86	C
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	Material	UN	2,24	12,03	26,99	0,02	99,87	C
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	Material	UN	1,12	22,90	25,69	0,02	99,89	C
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	4,25	5,44	23,13	0,01	99,90	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,88	24,53	21,59	0,01	99,92	C
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	30,68	0,69	21,17	0,01	99,93	C
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	Material	UN	4,00	5,15	20,60	0,01	99,95	C
10100	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,26	74,72	19,32	0,01	99,96	C
10290	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	Material	UN	2,24	6,80	15,26	0,01	99,97	C
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	Material	UN	5,00	3,05	15,25	0,01	99,98	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	3,85	2,92	11,24	0,01	99,98	C
12353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	9,68	1,15	11,13	0,01	99,99	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	3,11	1,69	5,25	0,00	100,00	C

f *m* *30* *f*



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÇABAICE.	DATA: 21/09/2022 BDI: 22,47%																																		
	DESCRIÇÃO: Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº: SS-TP001/22.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>05/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,78%	-	08/2022	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	05/2017	SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																																
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,78%	-	08/2022																																
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	05/2017																																
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022																																
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10494	CAPUCHINHO (1037)	SENFRA	Material	UN	1,12	4,38	4,91	0,00	100,00	C
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SENFRA	Material	M3	0,03	66,06	1,71	0,00	100,00	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	Material	M	3,21	0,28	0,90	0,00	100,00	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SENFRA	Mão de Obra	H	0,03	18,74	0,61	0,00	100,00	C
12701	DEPRECIÇÃO	SENFRA	Material	H	0,07	1,00	0,07	0,00	100,00	C
12703	MANUTENÇÃO	SENFRA	Material	H	0,04	1,00	0,04	0,00	100,00	C
12702	JUROS	SENFRA	Material	H	0,00	1,00	0,00	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 155.138,72
Outros 34.858,48
Valor total do Orçamento 189.997,20

M
 37
 f
 ✕

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.840,94	100,00 %			100,00 %
			2.840,94			2.840,94
2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	52.463,03	90,00 %	10,00 %		100,00 %
			47.216,73	5.246,30		52.463,03
3	PISOS	29.438,15		100,00 %		100,00 %
				29.438,15		29.438,15
4	COBERTURA	1.826,46		100,00 %		100,00 %
				1.826,46		1.826,46
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14.508,91		100,00 %		100,00 %
				14.508,91		14.508,91
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.394,42			100,00 %	100,00 %
					6.394,42	6.394,42
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.185,60			100,00 %	100,00 %
					9.185,60	9.185,60
8	ESQUADRIAS	24.317,99			100,00 %	100,00 %
					24.317,99	24.317,99
9	PINTURAS	11.424,69			100,00 %	100,00 %
					11.424,69	11.424,69
10	LIMPEZA GERAL	2.737,56	32,27 %	32,89 %	34,84 %	100,00 %
			883,41	900,38	953,77	2.737,56
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.859,45	32,84 %	33,47 %	33,69 %	100,00 %
			11.447,84	11.667,46	11.744,15	34.859,45
		189.997,20	62.388,92	63.587,66	64.020,62	189.997,20
			62.388,92	125.976,58	189.997,20	

Rafael Andrade de S. Veículos ME

Rafael Andrade de S. Veículos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 261
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

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

[Handwritten signature]
32



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍCABAÇE.	DATA: 21/09/2022	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias a partir da publicação 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS TP001/22.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,78%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI. 1635

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L			8,28000000	8,28000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		26,58000000		26,58000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			115,39000000	115,39000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		67,93000000	55,22000000	123,15000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			181,26000000	181,26000000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	0,15000000	0,08000000	0,26000000
10109	AREIA MEDIA	M3	10,82000000	8,68000000	0,14000000	19,64000000
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	252,63000000	28,07000000		280,70000000
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			4,25000000	4,25000000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			4,00000000	4,00000000
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2		8,47000000		8,47000000
10280	BRITA	M3	0,04000000	3,27000000		3,31000000
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	UN			2,24000000	2,24000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			450,13000000	450,13000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			4,00000000	4,00000000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			45,00000000	45,00000000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			45,00000000	45,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,52000000	645,70000000	64,04000000	715,26000000
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG		30,68000000		30,68000000
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN			1,12000000	1,12000000
10498	CARPINTEIRO	H		26,58000000		26,58000000
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03000000			0,03000000
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN		4,00000000		4,00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.785,98000000	2.181,53000000	113,54000000	6.081,05000000
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN			1,12000000	1,12000000
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,88000000			0,88000000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN		46,00000000		46,00000000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN		92,00000000		92,00000000
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN		1,00000000		1,00000000
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN		7,00000000		7,00000000
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			45,00000000	45,00000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			3,75000000	3,75000000
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN			2,24000000	2,24000000
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN			2,24000000	2,24000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M			112,53000000	112,53000000
11091	ENGATE CROMADO	UN		7,00000000	4,00000000	11,00000000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L			1,66000000	1,66000000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			45,00000000	45,00000000
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN			1,12000000	1,12000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M		4,03000000		3,21000000
11181	FITA ISOLANTE	M			112,53000000	112,53000000
11222	GRADE DE FERRO	M2		10,36000000		10,36000000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			45,00000000	45,00000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			23,00000000	23,00000000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			46,00000000	46,00000000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			23,00000000	23,00000000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		23,00000000		23,00000000
11328	LADRILHISTA	H	232,67000000	128,84000000		361,51000000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN		7,00000000		7,00000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN			3,11000000	3,11000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		5,53000000	123,55000000	129,08000000
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN			5,00000000	5,00000000
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			90,00000000	90,00000000
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN		46,00000000		46,00000000

f
M
V
33

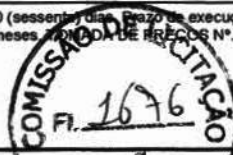
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAICABAÇA.

DESCRIÇÃO: Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. ANEXO DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22.

DATA: 21/09/2022 **BDI:** 22,47%


FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		23,00000000		23,00000000
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN			5,00000000	5,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			19,13000000	19,13000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			40,17000000	40,17000000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG		3,85000000		3,85000000
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN			2,24000000	2,24000000
I1530	MONTADOR	H	15,53000000			15,53000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN		14,00000000	8,00000000	22,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,03000000			0,03000000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			22,21000000	22,21000000
I1724	PREGO	KG		5,32000000		5,32000000
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN			2,24000000	2,24000000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN		8,00000000		8,00000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN		7,00000000		7,00000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			4,00000000	4,00000000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,88000000			0,88000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN		23,00000000		23,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			23,00000000	23,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			23,00000000	23,00000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	78,30000000	8,70000000		87,00000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		7.607,39000000		7.607,39000000
I2096	TINTA LATEX	L			56,91000000	56,91000000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			40,40000000	40,40000000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN		8,00000000		8,00000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN		7,00000000		7,00000000
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN			2,24000000	2,24000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	7,77000000			7,77000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			6,40000000	6,40000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			29,07000000	29,07000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M			9,69000000	9,69000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		23,37000000		23,37000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		97,39000000		97,39000000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			18,33000000	18,33000000
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			4,24000000	4,24000000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN		8,00000000		8,00000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN		7,00000000		7,00000000
I2293	ZARCÃO	L			1,24000000	1,24000000
I2312	ELETRICISTA	H			115,39000000	115,39000000
I2320	ENCANADOR	H		78,28000000	55,22000000	133,50000000
I2353	HIDRACOR	KG		9,68000000		9,68000000
I2391	PEDREIRO	H	254,41000000	203,22000000	64,39000000	522,02000000
I2395	PINTOR	H		9,12000000	232,55000000	241,67000000
I2543	SERVENTE	H	764,95000000	587,50000000	311,43000000	1.663,88000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,03000000			0,03000000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	0,07000000			0,07000000
I2702	JUROS	H				0,00000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,04000000			0,04000000
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	0,03000000			0,03000000
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M		53,16000000		53,16000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	241,28000000	215,62000000		456,90000000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	1.754,79000000	1.568,14000000		3.322,93000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	3,59000000	0,40000000		3,99000000

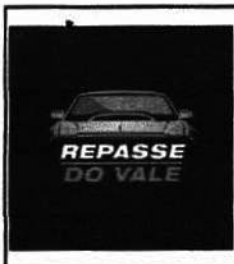
34

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 22,47%																																		
	DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP001/22.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																		
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022																																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	163,10000000	18,12000000		181,22000000
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			18,33000000	18,33000000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	5,18000000			5,18000000
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN		2,00000000		2,00000000





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE.	DATA: 21/09/2022	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	2,00
TOTAL		8,65



BDI = 22,47%

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

Rafael Andrade de S. Veiculos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 26
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE.

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

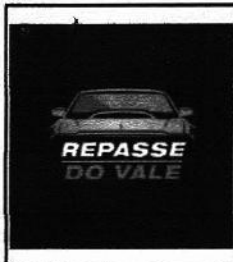


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SSTP001/22.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

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

Rafael Andrade de S. Veiculos ME
Rafael Andrade de S. Veiculos ME
CNPJ 37658271/0001-49
Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 26º
Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE.	DATA: 21/09/2022	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	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
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veiculos Mt
CNPJ 37658271/0001-49
Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 26
Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

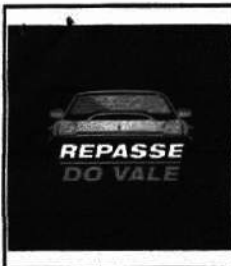


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	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	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

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

Rafael Andrade de S. Veiculos Nir
CNPJ 37658271/0001-49
Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 26
Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-Ct



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE.	DATA : 21/09/2022	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	Validade da proposta de preços 60 (sessenta) dias. Prazo de execução 90 (noventa) dias e/ou 03 (três) meses. TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/22.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

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

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

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

A + B + C + D

Rafael Andrade de Sousa

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

Rafael Andrade de S. Veiculos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 261
 Anuar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

40/40