



PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de Baturité

Comissão Permanente de Licitação Baturité/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2906.01/2023

Às 9h. Do dia 12 de JULHO de 2023. No endereço: Travessa Cícero Segundo da Costa, S/N, Centro, Baturité, Estado do Ceará, CEP: 62.760.000.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2206.01/2023**, cujo objeto é a **TOMADA DE PREÇOS N° 2906.01/2023, cujo objeto é a REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de R\$ 244.010,06 (duzentos e quarenta e quatro mil dez reais e seis centavos); sendo: R\$ 181.593,61 (cento e oitenta e um mil quinhentos e noventa e três reais e sessenta e um centavos) - **REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL**; e R\$ 62.416,45 (sessenta e dois mil quatrocentos e dezesseis reais e quarenta e cinco centavos) - **REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS**, com prazo de execução de CONFORME EDITAL.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) **GABRIEL ELIAS CAMPOS DIAS**, portador(a) da carteira de identidade n° **22429412 SSP-MG** e CPF n° **163.519.446-60**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Gabriel Elias Campos Dias

GABRIEL ELIAS CAMPOS DIAS
CPF SOB O N° 163.519.446-60
REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 19/07/2023	BDI: 24,52%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Baturité/CE	FONTE:	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Secretaria do Desenvolvimento Econômico Social	HORA:	83,88%
		MES:	47,26%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							2.162,01
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	136,33	817,98
2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,28	12,70	257,56
3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOÇOS	SEINFRA	M2	15,51	26,61	412,72
4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	15,80	79,00
5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75,00	7,93	594,75
PAREDES E PAINÉIS							6.761,52
1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA M-ST/4 DE CA_HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	45,00	94,20	4.239,00
2	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	40,04	63,00	2.522,52
ESQUADRIAS E FERRAGENS							8.349,48
1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	711,80	5.694,40
2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	663,77	2.655,08
COBERTURA							20.855,20
1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	524,00	39,80	20.855,20
IMPERMEABILIZAÇÃO							2.514,96
1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BICOMPONENTE	SEINFRA	M2	45,00	25,81	1.161,45
2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	27,00	50,13	1.353,51
REVESTIMENTOS							4.602,44
1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,62	8,99	661,84
2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	73,62	37,38	2.751,92
3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,00	7,29	364,50
4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO E MONTAGEM FORNECIMENTO	SEINFRA	M2	16,24	50,75	824,18
PISOS							25.742,66
1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	702,32	86,55	8.855,80
2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	358,00	47,17	16.886,86
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							18.642,40
1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,93	208,95
2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	34,69	346,90
3	C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	45,90	459,00
4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 1CA 250V	SEINFRA	UN	10,00	14,67	146,70
5	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	62,46	936,90
6	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	82,81	1.242,15
7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	15,00	94,48	1.417,20
8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	8,89	2.667,00
9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	6,65	99,75
10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	8,10	122,85
11	C4377	CABC EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.000,00	5,42	5.420,00
12	C0554	CABC EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	6,50	3.250,00
13	C0556	CABC EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	300,00	7,75	2.325,00

9.12	C1948	ALVENARIA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	426,53	1.706,12	
		PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	192,85	578,55	
9.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	173,88	521,64	
9.14	C0861	CHALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	20,00	65,64	1.312,88	
10	PINTURA							27.653,67
10.1	C1615	MADEIRA EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	748,83	17,44	13.059,60	
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	117,60	18,66	2.194,42	
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRAS DE FERRO	SEINFRA	M2	60,00	33,98	2.038,80	
10.4	C1614	MADEIRA EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	436,28	18,70	8.158,44	
10.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA. QUARTO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	124,50	17,69	2.202,41	
11	SERVIÇOS DIVERS							1.100,40
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA REORGANIZADA	SEINFRA	M2	348,00	1,05	1.100,40	



VALOR BDI TOTAL:	32.176,42
VALOR	131.225,20
ORÇAMENTO:	163.401,62
VALOR TOTAL:	

Cent e Sessenta e Três Mil Quatrocentos e Um reais e Sessenta e Dois centavos

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



INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						12.940,46
1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40,90	29,84
2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,90	16,76
3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	6,75
4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	18,25
5	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	23,46
6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	14,96
7	C0953	COTOWELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	6,87
8	C0956	COTOWELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	14,20
9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	667,29
10	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				3.356,45

Cláudia Regina
Cláudia Regina Ferreira Freire
Eng^a Civil
RNP: 060111314-4

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Baturité/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
LOCAL:	Secretaria do Desenvolvimento Econômico Social

DATA : 19/07/2023		BDI : 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027-1 CQM DESONERAÇ	83,85%	47,76%	05/2021



SERVIÇOS PRELIMINARES	2.162,01	1,32
PAREDES E PAINÉIS	6.761,52	4,14
ESQUADRIAS E FERRAGENS	8.349,48	5,11
COBERTURA	20.855,20	12,76
IMPERMEABILIZAÇÃO	2.514,96	1,54
REVESTIMENTOS	4.602,44	2,82
PISOS	25.742,66	15,75
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.642,40	11,41
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	12.840,46	7,86
PINTURA	27.653,67	16,92
SERVIÇOS DIVERSOS	1.100,40	0,67
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.176,42	19,69

VALOR BDI TOTAL:	32.176,42	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	131.225,20	
VALOR TOTAL:	163.401,62	

Cento e Sessenta e Três mil Quatrocentos e Um reais e Sessenta e Dois centavos

AS

AS

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Baturité/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
LOCAL:	Secretaria do Desenvolvimento Econômico Social

DATA:	9/07/2023	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	05/2021



1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,3300	32,6700
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4800	22,4800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL Material:					108,3340

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,3000	28,6000
TOTAL Mão de Obra:					28,6000
VALOR:					136,33
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (24,52%):					33,42

2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6900	1,4952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,3000	11,2000
TOTAL Mão de Obra:					12,6952
VALOR:					12,70
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (24,52%):					3,11

3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,0000	21,0000
TOTAL Mão de Obra:					26,6070
VALOR:					26,61
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (24,52%):					6,52

4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,2900	3,6580
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:					15,7960
VALOR:					15,80
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

I2543	SERVENTE	SEINFRA	F	1,84000000	14,0000	25,7600
						TOTAL Mão de Obra: 55,7950
						VALOR: 94,20
						VALOR ENCARGOS: INCLUSO
						VALOR BDI (24.52%): 23,10
						VALOR BDI (24.52%): 3,87



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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	F	0,05000000	18,6900	0,9345
I2543	SERVENTE	SEINFRA	F	0,50000000	14,0000	7,0000
						TOTAL Mão de Obra: 7,9345
						VALOR: 7,93
						VALOR ENCARGOS: INCLUSO
						VALOR BDI (24.52%): 1,94

4.1. C00 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	60,7500	2,5090
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9900	6,1281
I0805	CIMENTO PORTLANC	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5000	3,0950
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6100	28,6700
						TOTAL Material: 49,4021
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	F	1,50000000	18,6900	28,0350

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

Handwritten signatures and marks in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and another on the right.



2. C4508 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18333	SEINFRA	M2	1,00000000	63,0000	63,0000
TOTAL Material:					63,0000
VALOR:					63,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):					15,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01080000	60,7500	0,6440
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11708	SEINFRA	UN	1,00000000	189,7000	189,7000
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL Material:					539,3548

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	3,75000000	15,0900	56,5875
10498	SEINFRA	H	3,75000000	18,6900	70,0875
12391	SEINFRA	H	1,40000000	18,6900	26,1660
12543	SEINFRA	H	1,40000000	14,0000	19,6000
TOTAL Mão de Obra:					172,4410
VALOR:					711,80
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):					174,53

3.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01080000	60,7500	0,6440
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11706	SEINFRA	UN	1,00000000	141,6700	141,6700
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980

11919

TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE

TOTAL Material:

491,3248



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	#	3,75000000	15,0800	56,5875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,6900	70,0875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,6900	26,1660
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,0000	19,6000
TOTAL Mão de Obra:						172,4410
VALOR:						663,77
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):						162,76

6.3. C1120 - REJUNTAMENTO CERÁMICA ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL Material: 35,9580
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,6900	20,5590
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,0000	15,4000
						TOTAL Mão de Obra: 35,9580
						VALOR: 39,86
						VALOR ENCARGOS*: INCLUC
						VALOR BDI (24.52%): 9,76



5.1. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91400000	60,7500	55,5500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,5000	3,6450
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	12,5000	2,5000
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,80000000	2,5200	9,5760
I1522	MEMBRANA ELÁSTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	4,3900	6,5850
						TOTAL Material: 77,6760
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6900	4,6725
						TOTAL Mão de Obra: 4,6725
						VALOR: 25,81
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR BDI (24.52%): 6,33

5.2. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,32800000	60,7500	19,9200
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,30000000	3,2800	7,5840
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5000	2,6800
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5000	1,8750
I1521	MEMBRANA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	1,60000000	13,4700	21,5520
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,30000000	4,7100	6,1230
						TOTAL Material: 53,7540
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	14,9520
						TOTAL Mão de Obra: 14,9520
						VALOR: 50,18

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

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 12,28



6.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.40000000	0,5000	1.200,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.00700000	96,5100	0,4656
TOTAL Material:						1,6656

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.20000000	18,6900	3,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25600000	14,0000	3,5840

TOTAL Mão-de-Obra: 7,3220

VALOR: 8,99

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 2,20

6.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	18,6900	11,2140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	14,0000	8,4000

TOTAL Mão-de-Obra: 19,6140

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	710,6700	17,7668

TOTAL Serviço: 17,7668

VALOR: 37,38

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 9,17

8.2. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLS 10A 250V (UN)

AA

D

g