



PREFEITURA DE  
**SOBRAL**

## Sistema de Protocolo Único



<b>Órgão / Local de Origem:</b> SEPLAG/PROCEN - Protocolo Central - Prefeitura	
<b>Nº Processo:</b> P146984/2021	<b>Data Abertura:</b> 08/04/2021 - 09:32
<b>Tipo:</b> Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
<b>Assunto:</b> Solicitação Diversa	
<b>Nome do Interessado:</b> Csb Construtora Santa Beatriz Ltda -Epp	
<b>Observação:</b> PROPOSTA COMERCIAIS TP Nº 001/2021	

### TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	08/04/2021 - 09:32	Veronica Cavalcante Soares
2			
3			
4			
5			
6			

FORTALEZA/CE, 26 DE MARÇO DE 2021.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL SOBRAL-CE.

SOBRAL-CE

**REF TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 – SEINF/CPL.**

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 – SEINF/CPL., PELO DE PREÇO GLOBAL DE R\$ 360.673,48 (TREZENTOS E SESSENTA MIL SEISCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS.

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 A SRA. LEDA SIQUEIRA BESSA FAÇANHA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 1410745 SSP-CE EXPEDIDA EM 03/07/1985, E CPF Nº 203.777.382-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

**PROPONENTE:** CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA – EPP  
**ENDEREÇO:** AV. PADRE ANTONIO TOMAS, 2420, SALAS 501 E 502, ALDEOTA – FORTALEZA/CE  
**CNPJ:** 11.962.967/0001-70

ATENCIOSAMENTE,



Leda Siqueira Bessa Façanha

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

Leda Siqueira Bessa Façanha

CPF: 203.777.382-04

Carteira do Crea nº 13527D

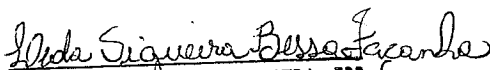
Sócia Administradora

Engenheira Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 620 11-060	<b>BDI:</b> 26,49%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>ORSE</b>	2020/10
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>SINAPI</b>	2020/12 COM DESONERAÇÃO
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF
			01/2021
			12/2018
			01/2021
			null

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12.633,00	3,50%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.524,59	1,25%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	24.945,73	6,92%
4	SERVIÇOS AUXILIARES	2.724,12	0,76%
5	MOVIMENTO DE TERRA	293,82	0,08%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.451,80	2,34%
7	PAREDES E PAINÉIS	7.493,00	2,08%
8	PISOS	39.277,17	10,89%
9	REVESTIMENTOS	13.610,17	3,77%
10	ESQUADRIAS	48.970,82	13,58%
11	COBERTURA	15.996,64	4,44%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.894,50	1,08%
13	PINTURAS	43.022,41	11,93%
14	LOUÇAS E METAIS	9.111,94	2,53%
15	RASGO E ENCHIMENTO	2.721,60	0,75%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	46.345,45	12,85%
17	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	6.739,37	1,87%
18	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	37.579,34	10,42%
19	PLATAFORMA ELEVATÓRIA	27.043,06	7,50%
20	LIMPEZA FINAL	5.294,95	1,47%
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>360.673,48</b>	<b>100,00%</b>

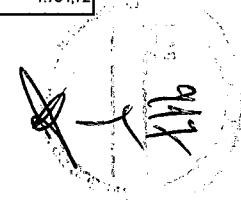
Trezentos e Sessenta Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Quarenta e oito centavos

  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	DATA : 03/02/2021		FONTE		VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:		na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	BDI : 26,49%		ORSE	2020/10	01/2021	
PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	L.S. Hora: 85,20%		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	L.S. Mês: 48,69%		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	P.UNIT R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					12.633,00	
1.1	ADM_SOBRAL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMÊS	100,00	126,33	12.633,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.524,59	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,37	896,22	
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	442,72	1.328,16	
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	896,55	896,55	
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.403,66	1.403,66	
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					24.945,73	
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	92,01	56,90	5.235,37	
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	452,66	12,02	5.440,97	
3.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	74,65	47,12	3.517,51	
3.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	188,50	4,74	893,49	
3.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	166,75	11,38	1.897,62	
3.6	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	21,75	3,59	78,08	
3.7	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	90,58	16,71	1.513,59	
3.8	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	50,32	9,49	477,54	
3.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	19,32	14,72	284,39	
3.10	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	10,00	78,52	785,20	
3.11	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	352,24	5,01	1.764,72	

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 - Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 - CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA :</b> 03/02/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>BDI :</b> 26,49%	ORSE	2020/10	01/2021	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	P.UNIT R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
3.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	69,88	23,02	1.608,64
3.13	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	69,88	20,73	1.448,61
4	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>						2.724,12
4.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	432,40	6,30	2.724,12
5	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						293,82
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,36	67,39	293,82
6	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						8.451,80
6.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,05	411,61	432,19
6.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CER À MICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,40	542,55	217,02
6.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,62	343,21	899,21
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	44,40	94,88	4.212,67
6.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	209,60	8,59	1.800,46
6.6	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,36	145,36	52,33
6.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,26	246,44	556,95
6.8	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	3,68	76,35	280,97
7	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						7.493,00
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CER À MICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	32,56	54,14	1.762,80

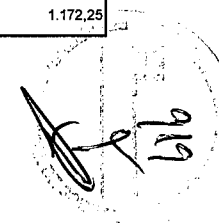
Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 - Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60.140-160  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 - CGF: 06.399.898-0


construtorasantabeatriz@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA :</b> 03/02/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 – Centro – Sobral – Ceará – CEP 62011-060	<b>BDI :</b> 26,49%	ORSE	2020/10	01/2021	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021–SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	P.UNIT R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
7.2	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	74,68	76,73	5.730,20
8	PISOS						39.277,17
8.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	452,56	28,13	12.730,51
8.2	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	SINAPI	M2	431,90	35,59	15.371,32
8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,66	80,81	1.669,53
8.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,66	9,56	197,51
8.5	COMP.02	GRANITO FLAMEADO E=2cm, CINZA ANDORINHA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	PRÓPRIA	M2	12,78	298,54	3.815,34
8.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	90,58	32,01	2.899,47
8.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	50,32	51,54	2.593,49
9	REVESTIMENTOS						13.610,17
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	65,13	6,02	392,08
9.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	65,13	32,81	2.136,92
9.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	122,62	80,81	9.908,92
9.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	122,62	9,56	1.172,25

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

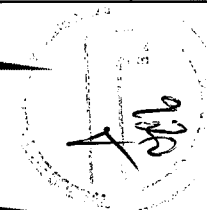
construtorasantabeatriz@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PREDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA :</b> 03/02/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 – Centro – Sobral – Ceará – CEP 62011-060	<b>BDI :</b> 26,49%	ORSE	2020/10	01/2021	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021–SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	P.UNIT R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
10	ESQUADRIAS						48.970,82
10.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	22,00	651,88	14.341,36
10.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	633,27	3.166,35
10.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	687,88	687,88
10.4	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	3.492,29	3.492,29
10.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,22	216,50	6.542,63
10.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,22	158,88	4.801,35
10.7	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	39,16	189,98	7.439,62
10.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,40	397,15	4.527,51
10.9	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,74	397,15	3.471,09
10.10	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,60	312,96	500,74
11	COBERTURA						15.996,64

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



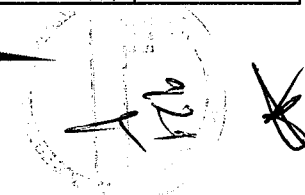


### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	P.UNIT R\$		PREÇO TOTAL R\$																																					
						COM BDI																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> </td> <td><b>OBRA:</b></td> <td>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE</td> <td><b>DATA :</b> 03/02/2021</td> <td><b>FONTE</b></td> <td><b>VERSÃO</b></td> <td><b>DATA REF.</b></td> </tr> <tr> <td><b>LOCAL:</b></td> <td>na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060</td> <td><b>BDI :</b> 26,49%</td> <td>ORSE</td> <td>2020/10</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td><b>PREFEITURA:</b></td> <td>A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE</td> <td><b>L.S. Hora:</b> 85,20%</td> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td><b>MODALIDADE:</b></td> <td>TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021</td> <td><b>L.S. Mês:</b> 48,69%</td> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td><b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b></td> <td>90 (NOVENTA) DIAS</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.</td> </tr> <tr> <td><b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b></td> <td>60 (SESSENTA) DIAS</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>										<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA :</b> 03/02/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>BDI :</b> 26,49%	ORSE	2020/10	01/2021	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.				<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA :</b> 03/02/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>																																							
	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>BDI :</b> 26,49%	ORSE	2020/10	01/2021																																							
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																																							
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021																																							
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.																																										
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS																																											
11.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	53,29	47,22	2.516,35																																						
11.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	188,50	47,85	9.019,73																																						
11.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CER À MICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM AT É 2 Á GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	166,75	26,75	4.460,56																																						
12	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>3.894,50</b>																																					
12.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	28,40	54,63	1.551,49																																						
12.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	38,17	30,61	1.168,38																																						
12.3	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	14,33	54,93	787,15																																						
12.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	14,33	27,04	387,48																																						
13	<b>PINTURAS</b>							<b>43.022,41</b>																																					
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	452,56	13,91	6.295,11																																						
13.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,20	15,24	1.207,01																																						
13.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	452,56	19,07	8.630,32																																						
13.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	202,38	20,48	4.144,74																																						
13.5	C2482	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.216,97	15,37	18.704,83																																						
13.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	109,20	16,71	1.824,73																																						
13.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	109,20	20,29	2.215,67																																						
14	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>9.111,94</b>																																					

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com





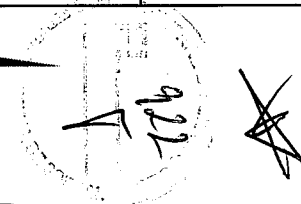


### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	DATA :	03/02/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:		na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	BDI :	26,49%	ORSE	2020/10	01/2021
PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	L.S. Hora :	85,20%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	L.S. Mês :	48,69%	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	P.UNIT R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
14.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	4,00	691,57	2.766,28
14.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	340,95	681,90
14.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	412,32	2.061,60
14.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	847,86	847,86
14.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	87,48	349,92
14.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	61,42	368,52
14.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	28,81	172,86
14.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	38,91	233,46
14.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	36,87	221,22
14.10	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	597,12	597,12
14.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,55	189,96	674,36
14.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,60	228,06	136,84
15	<b>RASGO E ENCHIMENTO</b>						2.721,60
15.1	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	120,00	17,58	2.109,60
15.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	120,00	5,10	612,00
16	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						46.345,45
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	613,80	15,28	9.378,86
16.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	38,85	466,20
16.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.481,80	6,16	21.447,89

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

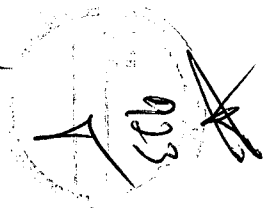



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PREDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA :</b> 03/02/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>BDI :</b> 26,49%	ORSE	2020/10	01/2021
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	
						P.UNIT R\$ COM BDI	TOTAL R\$
16.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	8,51	851,00
16.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	50,00	14,33	716,50
16.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	136,00	7,39	1.005,04
16.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	62,00	8,36	518,32
16.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	15,38	153,80
16.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	24,89	224,01
16.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	37,58	225,48
16.11	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	29,30	234,40
16.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	149,00	14,81	2.206,69
16.13	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE - BDI = 10,89	SEINFRA	UN	1,00	207,86	207,86
16.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÓES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	302,68	1.210,72
16.15	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	84,48	168,96
16.16	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	31,00	21,11	654,41
16.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	130,47	391,41
16.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	21,11	42,22
16.19	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	84,48	84,48
16.20	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	93,69	93,69
16.21	COMP.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, 2X20W LED, BASE G13, POTENCIA MÁXIMA 40W	PRÓPRIA	M2	55,00	87,94	4.836,70
16.22	COMP.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO PLAFON 10W LED	PRÓPRIA	UN	7,00	78,37	548,59

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 - Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 - CGF: 06.399.898-0

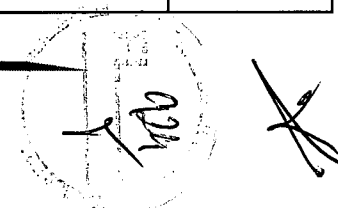
construtorasantabeatriz@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA :</b> 03/02/2021	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>BDI :</b> 26,49%	ORSE	2020/10	01/2021	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	P.UNIT R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
16.23	COMP.05	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K	PRÓPRIA	UN	4,00	135,34	541,36
16.24	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	68,43	136,86
17	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>6.739,37</b>
17.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	150,00	4,48	672,00
17.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	39,49	39,49
17.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	20,00	80,94	1.618,80
17.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	77,78	777,80
17.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	150,00	19,71	2.956,50
17.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	12,98	12,98
17.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,00	17,58	351,60
17.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	31,02	310,20
18	<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>						<b>37.579,34</b>
18.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - BDI = 10,89	SEINFRA	UN	19,00	1.607,91	30.550,29
18.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	95,00	7,72	733,40
18.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	95,00	28,97	2.752,15
18.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	95,00	37,30	3.543,50
19	<b>PLATAFORMA ELEVATÓRIA</b>						<b>27.043,06</b>

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

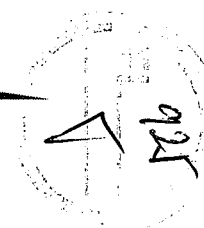
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PREDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	DATA :	03/02/2021	FONTE		VERSÃO	DATA REF
LOCAL:		na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	BDI :	26,49%	ORSE		2020/10	01/2021
PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	L.S. Hora :	85,20%	SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021--SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	L.S. Mês :	48,69%	SINAPI		2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	P.UNIT-R\$ COM BDI		PREÇO TOTAL R\$
19.1	I13243	Plataforma elevatória Vertical Modelo Sofity, port. neces. especiais, 02 paradas, dim. cabina 900x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em chapa de ferro pintado, c/ 01 entrada, vel. 06m/min, percurso 3,0m, da RD Mont Elevadores ou similar - BDI = 10,89	ORSE	un	1,00	27.043,06		27.043,06
20	LIMPEZA FINAL							5.294,95
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	452,56	11,70		5.294,95
								360.673,48

Trezentos e Sessenta Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Quarenta e oito centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 - Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 - CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021 <b>BDI:</b> 26,49%	<b>L.S. Hora:</b> 85,20% <b>L.S. Mês:</b> 48,69%
<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>FONTE:</b> ORSE SEINFRA SINAPI	<b>VEREAO:</b> 2020/10 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE		<b>REF:</b> 01/2021 12/2018 01/2021 null
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12.633,00	10,00%	40,00%	50,00%	100,00' %'
			1.263,30	5.053,20	6.316,50	12.633,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.524,59	100,00%			100,00' %'
			4.524,59			4.524,59
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	24.945,73	100,00%			100,00' %'
			24.945,73			24.945,73
4	SERVIÇOS AUXILIARES	2.724,12	100,00%			100,00' %'
			2.724,12			2.724,12
5	MOVIMENTO DE TERRA	293,82	100,00%			100,00' %'
			293,82			293,82
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.451,80		100,00%		100,00' %'
				8.451,80		8.451,80
7	PAREDES E PAINÉIS	7.493,00	50,00%	50,00%		100,00' %'
			3.746,50	3.746,50		7.493,00
8	PISOS	39.277,17	30,00%	70,00%		100,00' %'
			11.783,15	27.494,02		39.277,17
9	REVESTIMENTOS	13.610,17			100,00%	100,00' %'
					13.610,17	13.610,17
10	ESQUADRIAS	48.970,82		50,00%	50,00%	100,00' %'
				24.485,41	24.485,41	48.970,82
11	COBERTURA	15.996,64		50,00%	50,00%	100,00' %'
				7.998,32	7.998,32	15.996,64
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.894,50		50,00%	50,00%	100,00' %'
				1.947,25	1.947,25	3.894,50
13	PINTURAS	43.022,41			100,00%	100,00' %'
					43.022,41	43.022,41
14	LOUÇAS E METAIS	9.111,94		50,00%	50,00%	100,00' %'
				4.555,97	4.555,97	9.111,94
15	RASGO E ENCHIMENTO	2.721,60		100,00%		100,00' %'
				2.721,60		2.721,60
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	46.345,45		50,00%	50,00%	100,00' %'
				23.172,73	23.172,72	46.345,45
17	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	6.739,37			100,00%	100,00' %'
					6.739,37	6.739,37
18	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	37.579,34		50,00%	50,00%	100,00' %'
				18.789,67	18.789,67	37.579,34
19	PLATAFORMA ELEVATÓRIA	27.043,06			100,00%	100,00' %'
					27.043,06	27.043,06
20	LIMPEZA FINAL	5.294,95			100,00%	100,00' %'
					5.294,95	5.294,95
		360.673,48	49.281,21	128.416,47	182.975,80	360.673,48
			49.281,21	177.697,68	360.673,48	360.673,48

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil  
 Sócia - Administradora

927  
Y

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 82011-060	<b>BDI:</b> 26,49%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	ORSE	2020/10
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF:
			01/2021
			12/2018
			01/2021
			null

### 1.1. ADM\_SOBRAL - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HxMÉS)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,01000000	5.558,87	55,59
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,00150000	12.506,07	18,76
18617	VIGIA	SEINFRA	HxMÉS	0,01000000	2.551,82	25,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						99,87
<b>VALOR:</b>						99,87

### 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

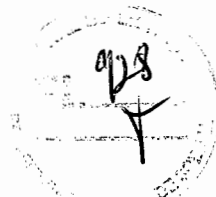
MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						26,42
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,21	23,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,02	15,02
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,51	51,80
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,88	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						91,67
<b>VALOR:</b>						118,09

### 2.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	350,00	350,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						350,00
<b>VALOR:</b>						350,00

### 2.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	17,83	142,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,21	105,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						248,32
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,95	8,95
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	55,30	55,30
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	3,02	30,20
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	208,54	104,27
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	17,01	170,10
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	7,56	37,80
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,88	3,94
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	3,66	14,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						426,20
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	282,16	35,27
<b>TOTAL SERVICO:</b>						35,27
<b>VALOR:</b>						708,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021 <b>BDI:</b> 26,49%
<b>LOGAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>L.S. Hora:</b> 85,20% <b>L.S. Mês:</b> 48,69%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>FORTE</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	<b>VERSÃO:</b> 2020/10
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>REF:</b> 01/2021
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
		SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS null

**2.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,78	34,78
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	3,60	216,00
I0812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	258,76	258,76
I0840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	1,65	6,60
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,76	3,52
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	2,98	17,88
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	25,00	25,00
I1406 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	49,17	49,17
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	305,79	305,79
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	190,68	190,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1.109,70
<b>VALOR:</b>					1.109,70

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					44,98
<b>VALOR:</b>					44,98

**3.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06336842	17,83	1,13
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63368421	13,21	8,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					9,50
<b>VALOR:</b>					9,50

**3.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24847532	17,83	4,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48475323	13,21	32,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					37,28
<b>VALOR:</b>					37,28

**3.4. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)**


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	17,83	0,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					3,76
<b>VALOR:</b>					3,76

**3.5. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



29  
T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021		<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobrat, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>BDI:</b> 26,49%		<b>L.S. Mês:</b> 48,69%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021		ORSE	2020/10	01/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	null

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	17,83	1,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	9,00
					<b>VALOR:</b>	9,00

**3.6. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,21	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	2,84
					<b>VALOR:</b>	2,84

**3.7. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	13,21
					<b>VALOR:</b>	13,21

**3.8. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	7,60
					<b>VALOR:</b>	7,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07766421	17,83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77664206	13,21	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	11,64
					<b>VALOR:</b>	11,64

**3.10. C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	62,08
					<b>VALOR:</b>	62,08

**3.11. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	3,96
					<b>VALOR:</b>	3,96

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



930  
F

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE			<b>DATA :</b> 03/02/2021	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	
	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060			<b>BDI :</b> 26,49%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINFRA/CP PROCESSO Nº P138649/2021			ORSE	2020/10	
	<b>PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	01/2021	
						null	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	36,19	8,69	
						<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	8,69
<b>MAO DE OBRA</b>							
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	9,51
						<b>VALOR:</b>	18,20

### 3.13. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	88,52	16,39	
						<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	16,39
						<b>VALOR:</b>	16,39

### 4.1. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

MAO DE OBRA							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	14,52	0,73	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	17,83	2,85	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	3,58
<b>MATERIAL</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	1,40	1,40	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	1,40
						<b>VALOR:</b>	4,98

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

EQUIPAMENTO							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	82,56	2,89	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	31,53	1,10	
						<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	3,99
<b>MAO DE OBRA</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	13,87
<b>MATERIAL</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	32,20	35,42	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	35,42
						<b>VALOR:</b>	53,28

### 6.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	225,87
<b>MATERIAL</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	35,70	13,02	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,32	35,04	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	46,80	51,48	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	99,54
						<b>VALOR:</b>	325,41

931  
✓

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>BDI:</b> 26,49%	<b>L.S. Mês:</b> 48,65%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	ORSE	2020/10
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			01/2021
			12/2018
			01/2021
			nul

#### 6.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CER A MICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MÃO DE OBRA:					273,09
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,29	68,15
TOTAL MATERIAL:					68,15
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	292,31	87,69
TOTAL SERVIÇO:					87,69
VALOR:					428,93

#### 6.3. C0842 - CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,62	13,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,29
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MÃO DE OBRA:					79,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	35,70	30,44
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,32	107,52
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	48,83	40,82
TOTAL MATERIAL:					178,78
VALOR:					271,33


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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,52	19,60
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					43,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	14,88	3,87
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,51	13,81
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	7,88	1,97
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,32	5,08
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	5,65	6,61
TOTAL MATERIAL:					31,34
VALOR:					75,01

#### 6.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	87,35	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,70
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

932  
 T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE			<b>DATA:</b> 03/02/2021	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	
	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060			<b>BDI:</b> 26,49%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE			<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021			ORSE	2020/10	01/2021
	<b>PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
<b>PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	null	

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,59</b>
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,05	0,16
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	3,18	3,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,79</b>

**6.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>114,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>114,92</b>

**6.7. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>194,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>194,83</b>

**6.8. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)**


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,88</b>	
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,25	2,41
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	15,40	15,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	11,51	11,51
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	7,88	0,24
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,32	3,22
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	5,65	3,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,89</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	259,12	7,77
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	194,83	5,84
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>13,61</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>60,36</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,83</b>



933  
 Y

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021		<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	
	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-080	<b>BDI:</b> 26,49%		<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>ORSE:</b>	2020/10	01/2021	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	<b>SEINFRA:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	<b>PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>SINAPI:</b>	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
<b>PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	null	
<b>MATERIAL:</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	35,70	0,54
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,77	1,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,32	0,70
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,29	7,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,17
<b>VALOR:</b>						42,80

**2. C4496 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	60,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					60,66
<b>VALOR:</b>					60,66

**8.1. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,46608614	3,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,53573119	0,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,92

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03320000	11,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31072000	5,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	1,98
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					18,33
<b>VALOR:</b>					22,24


**2. 101752 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF\_09/2020 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	23,14300000	7,87
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,65000000	1,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					8,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01653289	6,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54877255	9,36
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,42628978	0,13
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,12250276	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27388830	3,50
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					19,25
<b>VALOR:</b>					28,14

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

0134  
✓

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%		
	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 – Centro – Sobral – Ceará – CEP 62011-060	<b>BDI:</b> 26,49%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%		
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE		<b>ORSE</b>	2020/10	01/2021	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021		<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS		<b>SINAPI</b>	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	null	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	17,83	12,84
12543	SERVENTE	H	0,72000000	13,21	9,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,35</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,40	11,20
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	27,58	30,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>63,89</b>

**8.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543	SERVENTE	H	0,20000000	13,21	2,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,21</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,67600000	2,00	1,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,56</b>

**8.5. COMP.02 - GRANITO FLAMEADO E=2cm, CINZA ANDORINHA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	17,83	26,75
12543	SERVENTE	H	1,75000000	13,21	23,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>49,87</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	0,32	0,83
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,05000000	169,05	177,50
17890	REIUNTE PARA GRANITO	KG	0,25600000	2,00	0,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>178,84</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	292,31	7,31
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>7,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>236,02</b>

**8.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTA Ç A O MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	22,44	1,70
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	31,53	0,13
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,83</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	H	0,15950000	13,21	2,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,95</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	35,70	2,03

935  
Y

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%		
	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>BDI:</b> 26,49%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%		
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>REF:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/ICPL PROCESSO Nº P138649/2021	ORSE	2020/10	01/2021	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	nul		

12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	27,19	0,18
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,32	16,32
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	18,83
					<b>VALOR:</b>	25,31

### 8.7. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	10,63

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAFU (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,60	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	255,22	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,80	
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	28,12	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,01	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	30,12
					<b>VALOR:</b>	40,75

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	3,76

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	35,70	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,32	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	1,00
					<b>VALOR:</b>	4,76

### 9.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	18,63


SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	292,31	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	7,31
					<b>VALOR:</b>	25,94

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	22,36

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021		<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	
	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-080	<b>BDI:</b> 26,49%		<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VENIO:</b>	<b>REF:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CP PROCESSO Nº P138649/2021	ORSE	2020/10	01/2021	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	null		
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,40	11,20
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,58	30,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,54</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>63,89</b>	

**9.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,21</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	2,00	1,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,56</b>

**10.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

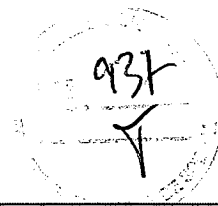
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,54	49,08
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	237,96	237,96
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	228,32	228,32
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>515,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>515,36</b>

**10.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,54	49,08
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	237,96	237,96
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	213,61	213,61
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>500,65</b>
<b>VALOR:</b>					<b>500,65</b>

**10.3. C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,52	54,45
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	17,83	66,86
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>184,76</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	35,70	0,38
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	86,42	86,42
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,77	1,32
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,32	0,55
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,27	51,81
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,75	36,75
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	25,66	25,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021		<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	
	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>BDI:</b> 26,49%		<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	ORSE	2020/10	01/2021	
	<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	null		
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,19	1,52
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	166,86	166,86
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	7,88	1,97
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,97	5,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>378,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>643,82</b>

#### 10.4. C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	11,24	14,61
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	15,55	40,69
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	13,41	34,87
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	53,48	69,52
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	423,04	1.099,90
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	8,42	21,89
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	12,97	33,72
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	12,97	16,86
11905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	33,26	66,48
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	19,14	24,88
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,78600000	194,15	1.317,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2.760,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.760,92</b>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	171,16	171,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>171,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>171,16</b>

#### 10.6. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	125,61	125,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>125,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>125,61</b>

#### 10.7. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	3,50	4,20
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	277,20	110,88
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	47,60	19,04
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	10,50	16,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>150,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>150,19</b>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021 <b>BDI:</b> 26,49%															
	<b>LOGAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>L.S. Hora:</b> 85,20% <b>L.S. Mês:</b> 48,69%															
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/10</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>nul</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF	ORSE	2020/10	01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	nul
FORTE	VERSÃO	REF																
ORSE	2020/10	01/2021																
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	nul																
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021																	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS																	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS																	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	SEINFRA	M2	1,00000000	313,98	313,98
TOTAL MATERIAL:					313,98
VALOR:					313,98

**10.9. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436	SEINFRA	M2	1,00000000	313,98	313,98
TOTAL MATERIAL:					313,98
VALOR:					313,98

**10.10. C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)**

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
I1530	SEINFRA	H	2,50000000	17,83	44,58
TOTAL MÃO DE OBRA:					66,36
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	SEINFRA	KG	3,10000000	0,93	2,88
I1515	SEINFRA	KG	1,50000000	5,64	8,46
I2157	SEINFRA	M	4,00000000	4,48	17,92
I2259	SEINFRA	M2	1,00000000	151,80	151,80
TOTAL MATERIAL:					181,06
VALOR:					247,42

**11.1. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)**

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,70000000	14,52	10,16
I0498	SEINFRA	H	0,70000000	17,83	12,48
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,64
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	SEINFRA	M	3,50000000	3,02	10,57
I1724	SEINFRA	KG	0,10000000	7,88	0,79
I1824	SEINFRA	M	3,50000000	0,95	3,33
TOTAL MATERIAL:					14,69
VALOR:					37,33

**11.2. C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)**

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	SEINFRA	H	0,22000000	14,52	3,19
I2070	SEINFRA	H	0,22000000	17,83	3,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>BDI:</b> 26,49%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	ORSE:	2020/10
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF:
			01/2021
			12/2018
			01/2021
			null

TOTAL MAO DE OBRA:						7,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,35	0,50
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,70	0,99
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	25,42	29,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						30,72
<b>VALOR:</b>						37,83

**3. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CER A MICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM AT E 2 A GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02580000	490,00	12,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						12,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,04843640	15,32	0,74
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03491927	15,89	0,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37453731	12,77	4,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12484577	19,42	2,42
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						8,49
<b>VALOR:</b>						21,15

**12.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						27,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16229	IGOLA	SEINFRA	KG	0,50000000	10,18	5,09
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,47	2,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	331,03	8,28
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						8,28
<b>VALOR:</b>						43,19

**12.2. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	18,90	20,79
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	7,76	2,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						23,31
<b>VALOR:</b>						24,20

940  
9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE			<b>DATA:</b> 03/02/2021	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Meadeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060			<b>BDI:</b> 26,49%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE			<b>FORTE</b>	<b>VEREADOR</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021			ORSE	2020/10
<b>PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF: null

**12.3. C5020 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,75</b>

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	3,86	1,00
19506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	18,89	21,72
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	4,91	1,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,43</b>

**12.4. C5025 - PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,53</b>

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	292,31	5,85
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>6,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,38</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,52	2,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,85	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,26</b>

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,39	0,16
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	3,68	2,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,00</b>


**13.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,88</b>

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,39	0,20
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	2,81	1,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,05</b>

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021		<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
	<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobrat, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>BDI:</b> 26,49%		<b>L.S. Mês:</b> 48,69%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CPL PROCESSO Nº P138649/2021	ORSE	2020/10	01/2021
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	null	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,22</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,39	0,10
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	8,46	1,02
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	10,26	1,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,86</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,08</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,22</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	8,95	0,45
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,39	0,10
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,65	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	11,87	2,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,97</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,19</b>

#### 13.5. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	14,52	2,90
12395	PINTOR	H	0,30000000	17,85	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,26</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	8,46	1,61
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,51000000	4,48	2,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,89</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,15</b>

#### 13.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	14,52	4,36
12395	PINTOR	H	0,35000000	17,85	6,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,61</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,39	0,20
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	5,33	2,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,21</b>

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

942  
F

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE	<b>DATA:</b> 03/02/2021	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
<b>LOCAL:</b>	na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 - Centro - Sobral - Ceará - CEP 62011-060	<b>BDI:</b> 26,49%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE	<b>ORSE</b>	2020/10
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-SEINF/CP L. PROCESSO Nº P138649/2021	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	<b>SINAPI</b>	2020/12 COM DESONERAÇÃO
<b>PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: null

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	14,52	5,08
12395 PINTOR	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>12,22</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	8,95	0,36
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	15,02	2,40
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	6,92	0,90
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,39	0,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>3,82</b>
<b>VALOR:</b>				<b>16,04</b>

**14.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	1,50000000	17,83	26,75
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	17,83	24,96
12543 SERVENTE	H	2,90000000	13,21	38,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>90,02</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32000000	235,20	310,46
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	59,50	59,50
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	3,68	2,21
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	UN	1,00000000	63,68	63,68
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	20,11	20,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>465,96</b>

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	331,03	0,76
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>0,76</b>
<b>VALOR:</b>				<b>546,74</b>

**14.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	14,52	39,93
12320 ENCANADOR	H	2,75000000	17,83	49,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>88,96</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,13	0,26
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	11,24	11,24
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,14	0,12
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	50,62	50,62
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,20	2,40
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	60,13	60,13
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00000000	46,30	46,30
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	9,52	9,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>180,89</b>
<b>VALOR:</b>				<b>269,55</b>

