



Governo Municipal de  
São Benedito

P M S B  
F L S N° 3043

## TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.11.01

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBTAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

## PROPOSTA DE PREÇOS

LICITANTE DESCLASSIFICADA

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 17.452.767/0001-54



# CONSERBAS

## CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUÁ - CE

EMAIL: [conserbas@outlook.com](mailto:conserbas@outlook.com)

### PROPOSTA DE PREÇOS

**LICITAÇÃO: MODALIDADE Tomada de Preços Nº. 2021.02.11.01**

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

**OBJETO: Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para execução das Obras de Reforma do Prédio da Secretaria de Infraestrutura e Desenv. Industrial do Município de São Benedito, Conforme Projeto Básico.**

**VALOR GLOBAL R\$: 319.051,21 (TREZENTOS E DEZENOVE MIL CINQUENTA E UM REAIS E VINTE E UM CENTAVOS).**

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.

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 Sr Allexandre Raimundo de Aguiar Fontenele, portador da Carteira de Identidade nº 2001028045504 SSP/CE e do CPF nº 980.772.873-87, como representante legal desta empresa.

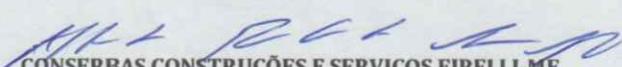
Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

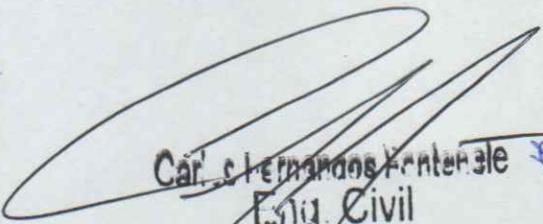
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, 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.

Atenciosamente,

  
CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
Allexandre R De Aguiar Fontenele  
Socio- Administrador

  
Carlos Fernando Fontenele  
Eng. Civil  
CREA Nº 54179

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
END: RUA SDO 116 - CENTRO - TIANGUÁ/CE  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
EMAIL: [conserbas@outlook.com](mailto:conserbas@outlook.com)

## RESUMO DO ORÇAMENTO

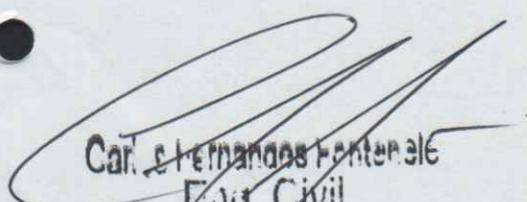
	<b>OBRA:</b>	execução das Obras de Reforma do Prédio da Secretaria de Infraestrutura e Desenv. Industrial do Município de São Benedito	<b>DATA : 05/03/2021</b>		<b>BDI : 23,40%</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de São Benedito	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Município de São Benedito	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		15.520,41	4,86
2	FUNDAÇÃO		3.197,49	1,00
3	ESTRUTURA		9.731,41	3,05
4	PAREDES E PAINÉIS		17.424,03	5,46
5	REVESTIMENTO		39.476,34	12,37
6	PISO		29.322,64	9,19
7	COBERTURA		25.927,17	8,13
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		1.365,99	0,43
9	ESQUADRIAS E GRADES		24.690,24	7,74
10	INSTALAÇÕES		38.957,59	12,21
10.1	INSTALAÇÕES HIDRSANITÁRIAS		9.471,34	2,97
10.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		29.486,25	9,24
11	PINTURA		35.866,82	11,24
12	SERVIÇOS FINAIS		17.070,23	5,35
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		60.500,85	18,96
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	60.500,85	100,00
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	258.550,36	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	319.051,21	

P M S B  
F L S N° 3025

Trezentos e Dezenove Mil Cinquenta e Um reais e Vinte e Um centavos

  
 CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Allexandre R De Aguiar Fontenele  
 Socio- Administrador

  
 Carlos Fernandes Fontenele  
 Eng. Civil  
 CREA N° 54179

S

S

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																										
	OBRA:	execução das Obras de Reforma do Prédio da Secretaria de Infraestrutura e Desenv. Industrial do Município de São Benedito		DATA : 05/03/2021	BDI : 23,40%																																					
	LOCAL:	Município de São Benedito		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,65%</td> <td>47,70%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/12 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,70%	02/2021	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020	SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	CLIENTE:	Município de São Benedito	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																					
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,70%	02/2021																																						
SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020																																						
SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020																																						
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2016																																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>15.520,41</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	267,23	1.603,38
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,71	42,97	331,30
1.3	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	15,00	26,86	402,90
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	35,00	35,81	1.253,35
1.5	C1096	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	118,00	19,62	2.296,96
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	133,35	10,02	1.336,17
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	14,39	28,78
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	27,22	18,99	516,91
1.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	27,22	20,89	568,63
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	13,62	11,46	156,09
1.11	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,50	7,16	68,02
1.12	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,73	69,77	7.027,93
2	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>3.197,49</b>
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	13,15	44,17	580,84
2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,12	568,24	636,43
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	89,60	7,57	678,27
2.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	3,16	412,01	1.301,96
3	<b>ESTRUTURA</b>						<b>9.731,41</b>
3.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	12,80	125,79	1.610,11
3.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	6,45	568,24	3.665,15
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	515,84	7,57	3.904,91
3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	6,43	85,73	551,24
4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>17.424,03</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	216,02	45,14	9.751,14
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,23	1.191,49	274,04
4.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	140,85	52,53	7.398,85
5	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>39.478,34</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	364,63	4,96	1.808,56
5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	101,15	25,78	2.607,65
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4	SEINFRA	M2	272,21	26,44	7.197,23
5.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,15	86,02	8.700,92
5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	101,15	6,57	664,56
5.6	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	38,91	475,39	18.497,42
6	<b>PISO</b>						<b>29.322,64</b>
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,44	422,37	5.254,28
6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	228,92	88,91	20.353,28
6.3	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	228,92	7,78	1.781,00
6.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	26,74	40,14	1.073,34
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,00	78,08	390,40

6.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	13,50	34,84	470,34
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>25.927,17</b>
7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	52,78	81,62	4.318,46
7.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	264,45	37,65	9.956,54
7.3	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	22,90	123,00	2.816,70
7.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	264,45	8,61	2.276,91
7.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	228,92	28,65	6.558,55
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>1.365,99</b>
8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	60,63	22,53	1.365,99
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS E GRADES</b>						<b>24.690,24</b>
9.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	23,94	91,81	2.197,93
9.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	30,00	28,84	865,20
9.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	300,23	4.503,45
9.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	63,00	36,32	2.286,16
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,68	362,86	609,60
9.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,40	185,37	444,89
9.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	15,00	111,94	1.679,10
9.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,68	233,51	4.128,46
9.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,68	234,09	4.138,71
9.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	18,00	57,27	1.030,86
9.11	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00	584,36	584,36
9.12	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	2,10	332,08	697,37
9.13	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	7,50	180,31	1.352,33
9.14	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,75	226,43	169,82
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>						<b>38.967,59</b>
<b>10.1</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRSANITÁRIAS</b>						<b>9.471,34</b>
10.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	566,19	1.698,57
10.1.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,54	21,08
10.1.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	331,33	993,99
10.1.4	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	26,05	26,05
10.1.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	36,77	220,62
10.1.6	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,08	168,46	181,94
10.1.7	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	408,98	408,98
10.1.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	173,83	1.564,47
10.1.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	27,00	161,32	4.355,64
<b>10.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>29.486,25</b>
10.2.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	72,08	72,08
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	18,77	56,31
10.2.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	25,15	25,15
10.2.4	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	32,00	462,13	14.788,16
10.2.5	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	4,00	122,32	489,28
10.2.6	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	18,90	453,60
10.2.7	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	47,94	96,88
10.2.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	30,00	15,68	470,40
10.2.9	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	SEINFRA	UN	7,00	55,57	389,99

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink at the bottom right of the page.]*

10.2.10	97593	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	86,40	518,40
10.2.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	188,00	7.544,00
10.2.12	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	7,44	1.488,00
10.2.13	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	600,00	5,16	3.096,00
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>35.866,82</b>
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	957,94	11,61	11.121,68
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.339,72	15,56	20.846,04
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	99,66	17,07	1.701,20
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	47,88	13,68	655,00
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	22,56	31,10	701,62
11.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	46,92	17,93	841,28
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>17.070,23</b>
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	265,00	0,95	251,75
12.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	72,00	233,59	16.818,48

VALOR BDI TOTAL: 80.500,85  
VALOR ORÇAMENTO: 258.550,36  
VALOR TOTAL: 319.051,21

Trezentos e Dezenove Mil Cinquenta e Um reais e Vinte e Um centavos

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
Alexandre R De Aguiar Fontenele  
Socio- Administrdor

Carlos Fernandes Fontenele  
Eng. Civil  
CREA N° 54179

*[Handwritten signatures and marks]*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.520,41	100,00%						100,00%	15.520,41
2	FUNDAÇÃO	3.197,49	40,00%	959,25	30,00%	969,24			100,00%	3.197,49
3	ESTRUTURA	9.731,41		2.919,42	30,00%	2.919,42	40,00%	3.892,57	100,00%	9.731,41
4	PAREDES E PAINÉIS	17.424,03				5.227,21	12.196,82	70,00%	100,00%	17.424,03
5	REVESTIMENTO	39.476,34				3.947,63	18.736,17	50,00%	100,00%	39.476,34
6	PISO	29.322,64					20.525,85	70,00%	100,00%	29.322,64
7	COBERTURA	25.927,17		5.185,43	20,00%	5.185,43	7.778,15	30,00%	100,00%	25.927,17
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.365,99				1.365,99			100,00%	1.365,99
9	ESQUADRIAS E GRADES	24.690,24				4.938,05	4.938,05	20,00%	30,00%	24.690,24
10	INSTALAÇÕES	38.957,59					7.791,52	20,00%	50,00%	38.957,59
11	PINTURA	35.866,82						20,00%	80,00%	35.866,82
12	SERVIÇOS FINAIS	17.070,23							100,00%	17.070,23
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.500,85	6,50%	3.932,58	3,50%	2.117,53	5.741,53	28,73%	21,15%	60.500,85
		319.051,21		20.731,97		30.284,50	94.848,03	67.481,49	94.523,59	319.051,21
				20.731,97		62.196,10	157.046,13	224.527,62	319.051,21	

*Carla Fontenele Fontenele*  
 Eng. Civil  
 CREA nº 54170

*Alexandre R De Aguiar Fontenele*

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
 CNPJ: 17.452.767/0001-54  
 Alexandre R De Aguiar Fontenele  
 Socio- Administrador

*[Handwritten signature]*