

OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,45	R\$ 114,50
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 114,50
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,86	R\$ 6,31
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,82	R\$ 59,21
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 65,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 229,70
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 50,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 280,45
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 87,64
				VALOR COM BDI:		R\$ 368,09

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006110	95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00774200	R\$ 12,87	R\$ 0,10
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,10
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,13

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 12,87	R\$ 12,61
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,50	R\$ 0,49
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,96	R\$ 0,94
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,43

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,80
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,92
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,61
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,53

FORTALEZA - CE, 13 DE JULHO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Eng° Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

TIPO		MESES												TOTAL			
		MEZ 1	MEZ 2	MEZ 3	MEZ 4	MEZ 5	MEZ 6	MEZ 7	MEZ 8	MEZ 9	MEZ 10	MEZ 11	MEZ 12				
321	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 1.079,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.079,48
322	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	50,00% R\$ 21.012,40	50,00% R\$ 21.012,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42.024,80
323	FUNDAÇÕES	40,00% R\$ 76.555,24	40,00% R\$ 76.555,24	R\$ 0,00	20,00% R\$ 38.277,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 154.832,86
424	SUPERESTRUTURA	20,00% R\$ 86.805,20	40,00% R\$ 173.610,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 340.415,60
525	SISTEMA DE VEDGAÇÃO VERTICAL	R\$ 0,00	30,00% R\$ 30.831,12	R\$ 0,00	40,00% R\$ 40.874,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71.705,96
6	ESQUADRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00% R\$ 12.731,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.731,17
726	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
827	IMPERMEABILIZAÇÃO	40,00% R\$ 5.047,88	40,00% R\$ 5.047,88	R\$ 0,00	20,00% R\$ 2.523,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.619,70
928	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	SISTEMA DE PISOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1129	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	LUZES, ACESSÓRIOS E METAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1738	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 200V	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
184	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INSCRIÇÃES ATMOSFÉRICAS (SPDA)	10,00% R\$ 10.728,98	10,00% R\$ 10.728,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.457,96

Handwritten signature and blue circular stamp with text "COMISSÃO DE LICITAÇÃO" and "Fls 4364" and "Rubrica 4".





OBRA: ESCOLA COM 13 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 22PV COM BLOCOS
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 ENDEREÇO: RUA CAPITÃO GUTENBERG, Nº 967 - CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS - FORTALEZA/CE
 PLANO DE PREÇOS: Proprietário: Dinâmica/2020 com desoneração a SEINFRA, CE, 36-1, DESONERADA

		CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												
ETAPA		MESSES												TOTAL
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	
1832	SERVICOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42.311,97	R\$ 28.307,18	R\$ 18.924,79	R\$ 4.116.358,38
2023	SERVICOS FINAIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79.165,55
														R\$ 4.116.358,38
TOTAL		120%	60%	40%	30%	24,00%	12,00%	12,00%	12,00%	11,11%	11,00%	5,95%	1,00%	R\$ 4.116.358,38
TOTAL ACUMULADO		R\$ 0,00	R\$ 103.376,19	R\$ 206.752,38	R\$ 310.128,57	R\$ 413.504,76	R\$ 516.880,95	R\$ 620.257,14	R\$ 723.633,33	R\$ 827.009,52	R\$ 930.385,71	R\$ 1.033.761,90	R\$ 1.137.138,09	R\$ 4.116.358,38

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
 Eng° Civil - CREA - CE 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
 Diretor
 CPF: 014.815.983-41



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU


Data de preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
R	RISCOS	1,27%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
L	LUCRO	8,30%
	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	B D I =	31,25%
$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100$		

FORTALEZA - CE, 13 DE JULHO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wescley de L. Luciano
Eng° Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

FORTALEZA - CE, 13 DE JULHO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41




COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,90	0,69	0,90	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81	2,93	3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL	14,34	11,03	14,34	11,03
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,49	0,38
D	TOTAL	8,02	3,19	17,04	6,58
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,13	47,86	113,15	71,25

FORTALEZA - CE, 13 DE JULHO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPE: 014.815.983-41



FICHA DE DADOS DO REPRESENTA LEGAL

Dados pessoais do representante e /ou procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **RAFAEL DE SÁ CRUZ**
NACIONALIDADE: **BRASILEIRO**
ESTADO CIVIL: **SOLTEIRO**
PROFISSÃO: **EMPRESÁRIO**
RG: **2002009032646 SSP-CE**
CPF: **014.815.983-41**

28

DOMICÍLIO: **RUA CAPITÃO GUTEMBERG, Nº 950 – CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS**

UF: **CEARÁ**

DADOS BANCÁRIOS:

- **BRADESCO**
- AGENCIA: 0607 – ASSEMBLÉIA.
- CONTA: 14.314-6.
- GERÊNCIA: AMANDA REIS.
- CONTATOS: 085 – 99433 – 3180 / 085 3304 6704.

- **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
- AGENCIA: 1977 – SHOPPING VIA SUL.
- OPERAÇÃO: 003.
- CONTA: 3274 – 3.
- GERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.
- CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.

FORTALEZA - CE, 13 DE JULHO DE 2021.

25.025.604/0001-13

**DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE**

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41



CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

Processo: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2021-CP



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital de CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2021-CP, cujo objeto é Execução de serviços de CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU, pelo PREÇO GLOBAL **R\$ 4.159.773,30 (Quatro Milhões Cento e Cinquenta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Três reais e Trinta centavos)**, com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias, conforme o edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a)S.r.(a). Luana Sousa, portador(a) da carteira de Identidade nº, (2007.820.630-2) e CPF nº (062.651.123-25), como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Por fim declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para a boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Tejuçuoca, 13 de julho de 2021.

Luana Sousa da Silva Lima
Luana Sousa da Silva Lima
CPF: 062.651.123-25
Proprietária

Thomás de Aquino Lima Nunes
Thomás de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

OBRA:

LOCAL: SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021

PONTE ORSE

SEINFRA

SINAPI

VERBÃO 2020/01

026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%

2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 31,25%

HORA 112,40%

MES 71,13%

DATA REF. 04/2020

85,20%

48,69%

12/2018

03/2020

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	404,56	31,25%	530,99	85.432,17
1.1									5.309,90
1.2	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	176,00	50,22	31,25%	65,91	11.600,16
1.3	C2850	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO; INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	1.585,06	31,25%	2.080,39	2.080,39
1.4	93214	SINAPI	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	4.046,03	31,25%	5.310,41	5.310,41
1.5	73658	SINAPI	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	481,47	31,25%	631,93	631,93
1.6	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS	M2	2,52	660,35	31,25%	866,71	2.184,11
1.7	93207	SINAPI	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=20,00M2	M2	20,00	698,17	31,25%	916,35	18.327,00
1.8	93584	SINAPI	BARRACÃO PROVISÓRIO PARA DEPOSITO	M2	20,00	567,41	31,25%	744,73	14.894,60
1.9	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	2.928,38	5,28	31,25%	6,93	20.293,67
1.10	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M2	8.000,00	0,46	31,25%	0,60	4.800,00
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES									
2	94319	SINAPI	ATERRO APOILOADO EM CAMADAS DE 0.20M COM MATERIAL ARGILO-ARENOSO ENTRE BALDRAMES	M3	412,26	33,56	31,25%	44,05	18.160,05
2.1									
2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	156,76	64,79	31,25%	85,04	13.330,87
2.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	130,04	33,74	31,25%	44,28	5.758,17
FUNDAÇÕES									
3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES								
3.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	148,13	94,64	31,25%	124,22	18.400,71
3.1.1									
3.1.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	401,80	11,91	31,25%	15,63	6.280,43
									173.508,18
									46.455,61

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME

R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE

CNPJ: 21.541.555/0001-10

EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

Página: 1

Rubrica

4371

m

CO-628043

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

LOCAL: SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021

BDI: 31,25%

FONTE	VERBAO	HORA	MEB	DATA REF.
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,69%	12/2018
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.1.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	134,50	10,71	31,25%	14,06	1.891,07
3.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,00	9,69	31,25%	12,72	114,48
3.1.5	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	104,49	12,64	31,25%	16,59	1.733,49
3.1.6	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	26,72	514,28	31,25%	674,99	18.035,73
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								
3.2.1	96536	SINAPI	FÓRMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	911,62	46,05	31,25%	60,44	55.098,31
3.2.2	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=6.3MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	0,18	9,96	31,25%	13,07	2,35
3.2.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.565,82	9,09	31,25%	11,93	18.680,23
3.2.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	95,18	7,97	31,25%	10,46	995,58
3.2.5	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=12.5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	166,73	6,64	31,25%	8,72	1.453,89
3.2.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 D=5.0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	824,45	10,92	31,25%	14,33	11.814,37
3.2.7	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	51,49	367,48	31,25%	482,32	24.834,66
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'AGUA								
3.3.1	96535	SINAPI	FÓRMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	5,60	94,64	31,25%	124,22	695,63
3.3.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	325,00	7,97	31,25%	10,46	3.399,50
3.3.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 D=5.0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	82,00	10,92	31,25%	14,33	1.175,06
3.3.4	96558	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,92	372,70	31,25%	489,17	1.917,55
3.3.5	96230	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	63,00	84,48	31,25%	110,88	6.985,44
4	SUPERESTRUTURA								
									362.230,04

Página: 2
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE 4370
 Rubrica

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUOCA/CE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LS.CONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
 LOCAL: SENADOR POMPEU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021 BDI: 31,25%
 FONTE: VERBA ORSE 2020/01 HORA 112,40% MEB 04/2020
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 71,13% 12/2018
 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 03/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS								
4.1.1	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	999,60	52,31	31,25%	68,66	136.102,22
4.1.2	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=6.3MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	0,18	10,75	31,25%	14,11	2,54
4.1.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.595,82	9,67	31,25%	12,69	20.250,96
4.1.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	695,91	8,41	31,25%	11,04	7.682,85
4.1.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=12.5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	103,36	6,96	31,25%	9,14	944,71
4.1.6	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=16MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	89,09	6,40	31,25%	8,40	748,36
4.1.7	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 D=5.0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	848,55	11,96	31,25%	15,70	13.322,24
4.1.8	92726	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	55,99	333,64	31,25%	437,90	24.518,02
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES								
4.2.1	92434	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VPILARES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	768,78	32,09	31,25%	42,12	32.381,01
4.2.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.522,64	8,41	31,25%	11,04	16.809,95
4.2.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=12.5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	2.515,91	6,96	31,25%	9,14	22.995,42
4.2.4	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D=12.5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	34,91	6,40	31,25%	8,40	293,24
4.2.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 D=5.0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1.023,73	11,96	31,25%	15,70	16.072,56
4.2.6	92720	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 25 MPA, INCLUSO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	42,43	351,75	31,25%	461,67	19.588,66
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO								
4.3.1	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/IFORRO,	M2	1.210,17	58,82	31,25%	77,20	93.425,12
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS								
									24.561,86

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

Página: 3

Rubrica

[Handwritten signature]

4373
M

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
 LOCAL: SENADOR POMPEU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021 BDI: 31,25%
 FONTE: VERBA ORSE 2020/01 112,40% 71,13% 04/2020
 SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 03/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.4.1	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	614,20	30,47	31,25%	39,99	24.561,86
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL								
5.1	ELEMENTOS VAZADOS								
5.1.1	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), CB1 10X40X40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	24,72	103,78	31,25%	136,21	3.367,11
5.2	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO								
5.2.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2.088,81	33,32	31,25%	43,73	91.343,66
5.2.2	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 Furos DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) ESP=20CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	13,62	55,52	31,25%	72,87	992,49
5.2.3	93202	SINAPI	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESP. 20CM), ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M	676,70	15,86	31,25%	20,82	14.088,89
5.2.4	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2cm POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	47,41	399,44	31,25%	524,27	24.855,64
6	ESQUADRIAS								
6.1	PORTAS DE MADEIRA								
6.1.1	90843	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESSURA 3,5CM, PM1, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UN	18,00	744,67	31,25%	977,38	17.592,84
6.1.2	90843	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESSURA 3,5CM, PM2, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UN	7,00	744,67	31,25%	977,38	6.841,66
6.1.3	90843	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESSURA 3,5CM, PM3, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UN	8,00	744,67	31,25%	977,38	7.819,04
6.1.4	PMC 001	PMC	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,60 X 1,60M, PM4, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UN	16,00	389,42	31,25%	511,11	8.177,76
6.1.5	PMC 002	PMC	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80 X 1,60M, PM5, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UN	6,00	471,59	31,25%	618,96	3.713,76
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS								
									7.880,88
									222.239,38
									44.145,06

Comprovação de Licitação
 Rubrica
 4374
 M

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÍÇUOCA/CE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

LOCAL: SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021 BDI: 31,25%

VERBAO	HORA	MEB	DATA REF.
2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
026.1 COM DESONERAÇÃO 86,20% 48,69% 12/2018			
2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 03/2020			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
6.2.1	100874	SINAPI	PEÇAS DE APOIO PARA PNE EM AÇO INOX NAS PORTAS PM3 E PM5	UN	14,00	254,17	31,25%	333,60	4.670,40
6.2.2	74046/002	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA TIPO TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UN	22,00	32,20	31,25%	42,26	929,72
6.2.3	00011115	SINAPI	CHAPA METÁLICA (ALUMINIO) 0,80X0,40M, E= 1 MM PARA AS PORTAS	M	8,32	208,86	31,25%	274,13	2.280,76
6.3	PORTAS DE ALUMINIO								
6.3.1	94569	SINAPI	PORTA DE ABRIR DE 0,70X2,10M EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA- PA1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	7,35	367,27	31,25%	482,04	3.542,99
6.3.2	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR DE 0,80X2,10M EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL- PA2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	2,00	401,73	31,25%	527,27	1.054,54
6.3.3	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR DE 1,20X2,10M EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL- PA3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M2	2,00	401,73	31,25%	527,27	1.054,54
6.4	JANELAS DE ALUMINIO								
6.4.1	94569	SINAPI	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, 90X50CM, JA1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	4,05	367,27	31,25%	482,04	1.952,26
6.4.2	94569	SINAPI	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, 165X55CM, JA2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	3,60	367,27	31,25%	482,04	1.735,34
6.4.3	94569	SINAPI	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, 200X50CM, JA3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	7,70	367,27	31,25%	482,04	3.711,71
6.4.4	94570	SINAPI	JANELA ALUMINIO, DE CORRER, 220X55CM, JA4, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	7,70	227,11	31,25%	298,08	2.295,22
6.4.5	94569	SINAPI	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, 140X100CM, JA5, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	8,40	367,27	31,25%	482,04	4.049,14
6.4.6	94569	SINAPI	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, 345X100CM, JA6, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	10,35	367,27	31,25%	482,04	4.989,11
6.4.7	94569	SINAPI	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, 220X110CM, JA7, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	77,00	367,27	31,25%	482,04	37.117,08
6.4.8	94570	SINAPI	JANELA ALUMINIO, DE CORRER, 90X100CM, JA8, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	1,80	227,11	31,25%	298,08	536,54
								121.673,67	

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
LOCAL: SENADOR POMPEU-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021 **VERSIÃO:** 2020/01 **BDI:** 31,25%
FONTE: ORSE 2020/01 **HORA:** 112,40% 71,13% **MES:** 04/2020
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% **DATA REF.:** 12/2018
 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% **03/2020**
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
6.4.9	C1516	SEINFRA	JANELA ALUMINIO, COM VENEZIANA FIXA, 110X120CM, JA9, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	2,64	471,51	31,25%	618,86	1.633,79
6.4.10	94570	SINAPI	JANELA ALUMINIO, DE CORRER, 210X100CM, JA10, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	2,10	227,11	31,25%	298,08	625,97
6.4.11	94570	SINAPI	JANELA ALUMINIO, DE CORRER, 220X175CM, JA11, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	207,90	227,11	31,25%	298,08	61.970,83
6.4.12	94569	SINAPI	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, 85X100CM + 85X120CM, JA12, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	1,87	367,27	31,25%	482,04	901,41
6.4.13	PMC 003	PMC	TELA DE PROTEÇÃO DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (6X6)CM FIXADA NA ESQUADRIA	M2	4,20	28,17	31,25%	36,97	155,27
6.5	PORTÕES METÁLICOS								
6.5.1	91341	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR PT1 2,05X1,80 M EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,69	401,73	31,25%	527,27	1.945,63
6.5.2	91341	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR PT2 1,80X1,80 M VENEZIANA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,51	401,73	31,25%	527,27	1.850,72
6.5.3	91341	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR PT3 100X180 M VENEZIANA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,90	401,73	31,25%	527,27	2.056,35
6.5.4	91341	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR PT4 1,20X1,80 M EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,16	401,73	31,25%	527,27	1.138,90
6.5.5	91341	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR PT5 3,00X1,80 M EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,40	401,73	31,25%	527,27	2.847,26
6.6	GRADIL METÁLICO								
6.6.1	PMC 004	PMC	GRADIL METÁLICO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALA QUADRANGULAR	UN	129,10	170,58	31,25%	223,89	28.904,20
6.7	VIDROS								
6.7.1	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	8,00	394,73	31,25%	518,08	4.144,64
7	SISTEMAS DE COBERTURA								
7.1	C1329	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	M2	3.082,97	146,78	31,25%	192,65	593.934,17
7.2	C4554	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M2	358,88	49,06	31,25%	64,90	23.108,28
9.838,86									


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubric
 4376
 M

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCAICE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM



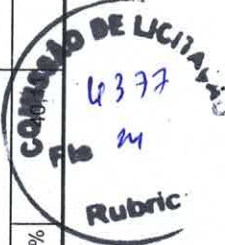

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
 LOCAL: SENADOR POMPEU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021 BDI: 31,25%
 FONTE: VERBÃO 2020/01
 ORSE 112,40% 71,13% 04/2020
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 12/2018
 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 03/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
7.3	C4554	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA TRANSLUCIDA TRAPEOIDAL	M2	1,34	49,06	31,25%	64,39	86,28
7.4	94442	SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA	M2	2.803,59	17,39	31,25%	22,82	63.977,92
7.5	94231	SINAPI	RUFO PARA TELHA CERÂMICA	M	82,60	31,78	31,25%	41,71	3.445,25
7.6	94221	SINAPI	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	209,72	14,92	31,25%	19,58	4.106,32
8	IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES	M2	911,62	9,36	31,25%	12,29	11.203,81
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								
9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M2	5.065,62	3,17	31,25%	4,16	21.072,98
9.2	87881	SINAPI	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M2	1.531,13	4,62	31,25%	6,06	9.278,65
9.3	87792	SINAPI	EMBOÇO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO/CAL/AREIA) - ESPESSURA 2,0 CM	M2	5.065,62	25,15	31,25%	33,01	167.216,12
9.4	87543	SINAPI	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, TRAÇO 1:4:5 - ESPESSURA 0,5 CM	M2	4.060,78	16,35	31,25%	21,46	87.144,34
9.5	87543	SINAPI	REBOCO DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:9 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1 CM	M2	1.531,13	16,35	31,25%	21,46	32.858,05
9.6	C0157	SEINFRA	ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA, TRAÇO - 1:3, PARA DETALHES DOS RODAPÉS	M3	1,18	573,88	31,25%	753,22	888,80
9.7	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA- INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	990,77	54,64	31,25%	71,72	71.058,02
9.8	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA- INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	14,07	49,24	31,25%	64,63	909,34
9.9	73886/001	SINAPI	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)	M	558,42	14,99	31,25%	19,67	10.984,12
10	SISTEMAS DE PISOS								
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
10.1.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO	M2	2.208,21	30,56	31,25%	31,25%	88.571,30
									581.657,81
									404.614,94

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
 LOCAL: SENADOR POMPEU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021 BDI: 31,25%
 FONTE: VERBAO 2020/01
 ORSE 112,40% 71,13% 04/2020
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 03/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
10.1.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, COM JUNTA ELÁSTICA ACABADA 1,2M	M2	2.208,21	24,08	31,25%	31,61	69.801,52
10.1.3	87251	SINAPI	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEIV - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - BRANCO ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	M2	178,45	44,67	31,25%	58,63	10.462,52
10.1.4	87251	SINAPI	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEIV - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CINZA ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	M2	993,79	44,67	31,25%	58,63	58.265,91
10.1.5	C4623	SEINFRA	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA 30X30CM	M2	131,94	170,53	31,25%	223,82	29.530,81
10.1.6	C4624	SEINFRA	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	M2	5,58	99,63	31,25%	130,76	729,64
10.1.7	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	1.035,97	105,86	31,25%	138,94	143.937,67
10.1.8	C2284	SEINFRA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15CM, E=2CM	M	30,90	81,75	31,25%	107,30	3.315,57
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
10.2.1	94986	SINAPI	PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,20M, ESPESSURA 10 CM,	M2	546,04	78,86	31,25%	103,50	56.515,14
10.2.2	94963	SINAPI	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	63,05	281,69	31,25%	369,72	23.310,85
10.2.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	241,96	20,86	31,25%	27,38	6.624,86
10.2.4	88549	SINAPI	LASTRO DE BRITA PARA O ESTACIONAMENTO	M3	16,38	87,57	31,25%	114,94	1.882,72
10.2.5	92393	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ASENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	1.707,59	39,58	31,25%	51,95	88.709,30
11	PINTURAS E ACABAMENTOS								
11.1	96132	SINAPI	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.321,54	11,53	31,25%	15,13	19.994,90
11.2	96132	SINAPI	EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.531,13	11,53	31,25%	15,13	23.166,00
11.3	88489	SINAPI	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	4.060,78	12,55	31,25%	16,47	66.881,05
11.4	88486	SINAPI	PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE LAJES INTERNAS E EXTERNAS	M2	1.531,13	11,04	31,25%	14,49	22.186,07
11.5	74065/001	SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM RODA MEIO DE MADEIRA	M2	55,84	19,28	31,25%	25,31	1.413,31
11	139.908,99								



R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCAICE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

LOCAL: SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021 BDI: 31,25%

FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	12/2018
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
11.6	100742	SINAPI	PINTURA EM ESMALTE ACETINADO 02 DEMÃOS PARA PORTÃO	M2	21,60	16,03	31,25%	21,04	454,46
11.7	74065/001	SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM PORTA DE MADEIRA	M2	229,68	19,28	31,25%	25,31	5.813,20
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
12.1	89401	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	150,00	5,30	31,25%	6,96	1.044,00
12.2	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	135,30	3,26	31,25%	4,28	579,08
12.3	89447	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,00	6,84	31,25%	8,98	260,42
12.4	89449	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	98,00	11,30	31,25%	14,83	1.453,34
12.5	89450	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	80,35	18,59	31,25%	24,40	1.960,54
12.6	89451	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	91,30	30,65	31,25%	40,23	3.673,00
12.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR DE PVC COM BOLSA E ROSCA DN 25MM X 3/4"	UN	63,00	4,40	31,25%	5,78	364,14
12.8	89596	SINAPI	ADAPTADOR DE PVC COM BOLSA E ROSCA DN 50MM X 1.1/2"	UN	39,00	6,85	31,25%	8,99	350,61
12.9	89362	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA, DN 25MM,	UN	58,00	5,90	31,25%	7,74	448,92
12.10	89413	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA, DN 32MM,	UN	7,00	5,70	31,25%	7,48	52,36
12.11	89497	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA, DN 40MM,	UN	8,00	7,42	31,25%	9,74	77,92
12.12	89501	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA, DN 50MM,	UN	23,00	8,84	31,25%	11,60	266,80
12.13	89505	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA, DN 60MM,	UN	1,00	23,17	31,25%	30,41	30,41
12.14	89513	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA, DN 75MM,	UN	4,00	72,59	31,25%	95,27	381,08
12.15	89400	SINAPI	TÉ PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA, DN 25MM X 32MM	UN	8,00	13,14	31,25%	17,25	138,00
12.16	89624	SINAPI	TÉ PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA, DN 40MM X 25MM	UN	3,00	12,29	31,25%	16,13	48,39

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCAICE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM



(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
 LOCAL: SENADOR POMPEU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021 BDI: 31,25%
 FONTE VERBAO 2020/01 HORA MES DATA REF.
 ORSE 112,40% 71,13% 04/2020
 SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 03/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
12.17	89624	SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA, DN 40MMX 40MM X 32MM	UN	3,00	12,29	31,25%	16,13	48,39
12.18	89627	SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA, DN 50MMX 50MM X 25MM	UN	5,00	13,02	31,25%	17,09	85,45
12.19	89630	SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA, DN 60MMX 60MM X 50MM	UN	1,00	46,55	31,25%	61,10	61,10
12.20	89630	SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA, DN 75MMX 75MM X 60MM	UN	9,00	46,55	31,25%	61,10	549,90
12.21	89395	SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA, DN 25MM	UN	32,00	8,20	31,25%	10,76	344,32
12.22	89623	SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA, DN 40MM	UN	1,00	11,58	31,25%	15,20	15,20
12.23	89625	SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA, DN 50MM	UN	5,00	13,84	31,25%	18,17	90,85
12.24	89629	SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA, DN 75MM	UN	2,00	53,99	31,25%	70,86	141,72
12.25	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 1 1/2"	UN	34,00	87,72	31,25%	115,13	3.914,42
12.26	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DN 3/4"	UN	9,00	61,46	31,25%	80,67	726,03
12.27	PMC 005A	PRÓPRIA	CAIXA D'AGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, CONFORME PROJETO	UN	1,00	38.219,33	31,25%	50.162,87	50.162,87
12.28	PMC 005	PMC	CAIXA D'AGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15.000L, CONFORME PROJETO	UN	1,00	11.711,81	31,25%	15.371,75	15.371,75
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
13.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	M	119,40	13,46	31,25%	17,67	2.109,80
13.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	M	90,00	19,63	31,25%	25,76	2.318,40
13.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	M	112,50	29,56	31,25%	38,80	4.365,00
13.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	M	358,60	37,74	31,25%	49,53	17.761,46
13.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM	M	53,00	40,00	31,25%	52,50	2.782,50
13.6	90711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM	M	45,00	62,51	31,25%	82,04	3.691,80
									136.159,95

COMANDO DE LICITAÇÃO
 Nº 4380
 Rubric

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCAVE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - DIFUSÃO 220V COM BLOCOS

LOCAL: SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021

VERBAO: 2020/01

FONTE: ORSE

SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018

SINAPI: 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 03/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 31,25%

HORA: 112,40%

MEB: 71,13%

DATA REF.: 04/2020

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
13.7	90712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 250 MM	M	33,00	104,28	31,25%	136,87	4.516,71
13.8	90713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 300 MM	M	60,00	166,22	31,25%	218,16	13.089,60
13.9	89726	SINAPI	JOELHO PVC 45 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	UN	26,00	4,80	31,25%	6,30	163,80
13.10	89732	SINAPI	JOELHO PVC 45 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	14,00	7,92	31,25%	10,40	145,60
13.11	89739	SINAPI	JOELHO PVC 45 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	UN	2,00	13,43	31,25%	17,63	35,26
13.12	89724	SINAPI	JOELHO PVC 90 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	UN	70,00	6,55	31,25%	8,60	602,00
13.13	89801	SINAPI	JOELHO PVC 90 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	36,00	4,62	31,25%	6,06	218,16
13.14	89737	SINAPI	JOELHO PVC 45 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	UN	4,00	12,84	31,25%	16,85	67,40
13.15	89744	SINAPI	JOELHO PVC 45 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	UN	15,00	16,67	31,25%	21,88	328,20
13.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	UN	3,00	8,07	31,25%	10,59	31,77
13.17	89785	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	19,00	14,71	31,25%	19,31	366,89
13.18	89795	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	UN	4,00	23,86	31,25%	31,32	125,28
13.19	89785	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM	UN	2,00	14,71	31,25%	19,31	38,62
13.20	89795	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM	UN	16,00	23,86	31,25%	31,32	501,12
13.21	89797	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM	UN	13,00	31,27	31,25%	41,04	533,52
13.22	89797	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM	UN	3,00	31,27	31,25%	41,04	123,12
13.23	89797	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM	UN	8,00	31,27	31,25%	41,04	328,32
13.24	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM	UN	7,00	23,32	31,25%	30,61	214,27
13.25	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM	UN	10,00	54,53	31,25%	71,57	715,70

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUOCA/CE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM



11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
 SENADOR POMPEU-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS BDI: 31,25%
 LOCAL: SENADOR POMPEU-CE FONTE: ORSE 2020/01 VERRAO: 2020/01 HORA: 112,40% MES: 04/2020 DATA REF.: 04/2020
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DESONERAÇÃO 48,69% 12/2018
 SINAPI: 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% DESONERAÇÃO 47,86% 09/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
13.26	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 60X60CM	UN	3,00	74,39	31,25%	97,64	292,92
13.27	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA (80X60cm)	UN	7,00	74,39	31,25%	97,64	683,48
13.28	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 100 MM	UN	25,00	8,82	31,25%	11,58	289,50
13.29	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SERIE NORMAL PVC 50MM	UN	3,00	10,44	31,25%	13,70	41,10
13.30	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60CM	UN	41,00	195,45	31,25%	256,53	10.517,73
13.31	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL	UN	1,00	574,14	31,25%	753,56	753,56
13.32	98100	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA Ø 1,60M	UN	3,00	4.273,09	31,25%	5.608,43	16.825,29
13.33	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA - CAPACIDADE 7.500 L	UN	1,00	3.234,25	31,25%	4.244,95	4.244,95
13.34	C4026	SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM COM TAMPA COM GRELHA DE ALUMÍNIO	M	254,20	141,88	31,25%	186,22	47.337,12
14			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						41.860,90
14.1	C1151	SEINFRA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	8,00	62,43	31,25%	81,94	655,52
14.2	95470	SINAPI	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	UN	11,00	172,94	31,25%	226,98	2.496,78
14.3	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2", ACABAMENTO CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	11,00	233,39	31,25%	306,32	3.369,52
14.4	86931	SINAPI	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	8,00	381,66	31,25%	500,93	4.007,44
14.5	100658	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	499,96	31,25%	656,20	3.937,20
14.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	109,53	31,25%	143,76	287,52
14.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA	UN	22,00	113,34	31,25%	148,76	3.272,72
14.8	86906	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	26,00	40,09	31,25%	52,62	1.368,12
14.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	9,00	25,43	31,25%	33,38	100,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubric: 4388
 Fís. em

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCA/CE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

LOCAL: SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021 BDI: 31,25%

VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
ORSE 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018			
SEINFRA 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 03/2020			
SINAPI			

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
14.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO 80CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	18,00	286,01	31,25%	375,39	6.757,02
14.11	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO 1.60 CM, EM U, AÇO INOX POLIDO DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	572,59	31,25%	751,52	1.503,04
14.12	C4825	SEINFRA	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	16,00	47,33	31,25%	62,12	993,92
14.13	95547	SINAPI	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	20,00	49,68	31,25%	65,21	1.304,20
14.14	86919	SINAPI	TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, INCLUSO TORNEIRA DE METAL CROMADO, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	1,00	690,60	31,25%	906,41	906,41
14.15	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDAVEL COMPETA, DIMENSÕES 40X34X17CM,	UN	8,00	297,06	31,25%	389,89	3.119,12
14.16	86909	SINAPI	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	10,00	80,19	31,25%	105,25	1.052,50
14.17	88936	PMC	CUBA EM AÇO INOX COMPLETA DIMENSÕES 50X40 PROFUNDIDADE 30CM	UN	5,00	288,71	31,25%	378,93	1.894,65
14.18	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	2,00	146,18	31,25%	191,86	383,72
14.19	9535	SINAPI	CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI, COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	UN	9,00	70,55	31,25%	92,60	833,40
14.20	86916	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	6,00	23,44	31,25%	30,77	184,62
14.21	86904	SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFAO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS)	UN	2,00	109,53	31,25%	143,76	287,52
14.22	100875	SINAPI	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHOO	UN	2,00	994,95	31,25%	1.305,87	2.611,74
14.23	95544	SINAPI	PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	16,00	25,43	31,25%	33,38	534,08
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL								
15.1	91341	SINAPI	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA	M2	0,16	401,73	31,25%	527,27	84,36
15.2	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,04	23,88	31,25%	31,34	63,93
15.3	92693	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4"	UN	1,00	8,70	31,25%	11,42	11,42
15.4	00039634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA 5 CM X 30 M (2 CAMADAS)	M	4,00	4,87	31,25%	6,39	25,56
									1.738,14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - DPCAO 220V COM BLOCOS
 LOCAL: SENADOR POMPEU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021 BDI: 31,25%
 FONTE: VERBAO 2020/01
 ORSE 112,40% 71,13% 04/2020
 SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 03/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
15.5	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO, ESPESSURA 3CM	M	2,04	13,56	31,25%	17,80	36,31
15.6	S08708	ORSE	REGISTRO 1° ESTÁGIO, COM MANÔMETRO	un	1,00	740,39	31,25%	971,76	971,76
15.7	S07835	ORSE	REGISTRO 2° ESTÁGIO, COM MANÔMETRO	un	1,00	317,88	31,25%	417,22	417,22
15.8	C4006	SEINFRA	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45KG)	M	1,00	19,75	31,25%	25,92	25,92
15.9	C4649	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR"	UN	1,00	38,73	31,25%	50,83	50,83
15.10	C4649	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PERIGO INFLAMÁVEL"	UN	1,00	38,73	31,25%	50,83	50,83
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO								
16.1	72553	SINAPI	EXTINTOR PQS - 6KG	UN	13,00	221,51	31,25%	290,73	3.779,49
16.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 31 LEDS AUTONOMIA MINIMA DE 1 HORA	UN	13,00	36,45	31,25%	47,84	621,92
16.3	72947	SINAPI	MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E HIDRANTE, DIMENSÕES 100X100CM	M2	49,00	13,57	31,25%	17,81	872,09
16.4	C4649	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM2	UN	47,00	38,73	31,25%	50,83	2.389,01
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS 220V								
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO								
17.1.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	4,00	276,35	31,25%	362,71	1.450,84
17.1.2	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 10 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	276,35	31,25%	362,71	362,71
17.1.3	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	2,00	276,35	31,25%	362,71	725,42
17.1.4	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 15 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	2,00	355,31	31,25%	466,34	932,68
17.1.5	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 18 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	355,31	31,25%	466,34	466,34
17.1.6	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE	UN	1,00	66,92	31,25%	87,83	87,83
									7.663,11
									219.722,45
									7.044,98



LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCAICE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
 LOCAL: SENADOR POMPEU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 13/07/2021 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
17.1.7	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO	UN	1,00	77,39	31,25%	101,57	101,57
17.1.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 15 A	UN	19,00	9,17	31,25%	12,04	228,76
17.1.9	93655	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 20 A	UN	31,00	9,97	31,25%	13,09	405,79
17.1.10	93671	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 32 A	UN	14,00	60,84	31,25%	79,85	1.117,90
17.1.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 25 A	UN	18,00	9,97	31,25%	13,09	235,62
17.1.12	93673	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 50 A	UN	6,00	71,46	31,25%	93,79	562,74
17.1.13	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 150 A	UN	1,00	279,45	31,25%	366,78	366,78
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
17.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	420,00	5,91	31,25%	7,76	3.259,20
17.2.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL, Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.754,92	7,80	31,25%	10,24	17.970,38
17.2.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø40MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	428,00	12,62	31,25%	16,56	7.087,68
17.2.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	348,25	7,62	31,25%	10,00	3.482,50
17.2.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø250M (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	325,00	11,21	31,25%	14,71	4.780,75
17.2.6	93010	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø75MM (DN 2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	122,50	23,00	31,25%	30,19	3.698,28
17.2.7	C1163	SEINFRA	PERFILADO METALICO LISO 25X25M COM SUPORTE E FIXAÇÃO	M	26,70	36,11	31,25%	47,39	1.265,31
17.2.8	C1165	SEINFRA	PERFILADO METALICO LISO 35X38MM COM SUPORTE E FIXAÇÃO	M	235,15	41,01	31,25%	53,83	12.658,12
17.2.9	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X40 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	20,00	140,07	31,25%	183,84	3.676,80
17.2.10	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DG - N° 2 20X20X12 CM EM CHAPA METÁLICA	UN	16,00	24,67	31,25%	32,38	518,08
17.2.11	91941	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	302,00	6,71	31,25%	8,81	2.660,62
69.851,44									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
 LOCAL: SENADOR POMPEU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021 BDI: 31,25%

FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
17.2.12	91944	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	UN	13,00	9,05	31,25%	11,88	154,44
17.2.13	92866	SINAPI	CAIXA METALICA HEXAGONAL PARA ARANDELA 3X3"	UN	2,00	5,62	31,25%	7,38	14,76
17.2.14	92865	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO ESMALTADA OCTOGONAL 4" DUPLA	UN	161,00	6,69	31,25%	8,78	1.413,58
17.2.15	91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	22,00	7,48	31,25%	9,82	216,04
17.2.16	95805	SINAPI	CONDULETE PVC 3/4"	UN	163,00	16,65	31,25%	21,85	3.561,55
17.2.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM 1º CAT PARA TUBULAÇÃO	M3	47,00	55,66	31,25%	73,05	3.433,35
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)								
17.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.077,00	2,35	31,25%	3,08	15.637,16
17.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	411,00	3,76	31,25%	4,94	2.030,34
17.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	782,00	5,11	31,25%	6,71	5.247,22
17.3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	326,00	8,35	31,25%	10,96	3.572,96
17.3.5	92989	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	285,00	38,15	31,25%	50,07	14.269,95
17.3.6	98281	SINAPI	CABO CCI-50 2 PARES	M	52,60	5,52	31,25%	7,25	381,35
17.3.7	C0560	SEINFRA	CABO CCE-50 2 PARES	M	53,60	6,28	31,25%	8,24	441,66
17.3.8	C0544	SEINFRA	CABO COAXIAL	M	288,90	9,58	31,25%	12,57	3.631,47
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
17.4.1	91996	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A/250V, COR BRANCA, COMPLETA	UN	187,00	24,07	31,25%	31,59	5.907,33
17.4.2	91997	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 20A/250V, COR BRANCA, COMPLETA	UN	9,00	26,14	31,25%	34,31	308,79
17.4.3	92008	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL DUPLA, 2P+T, 10A/250V, COR BRANCA, COMPLETA	UN	44,00	34,82	31,25%	45,70	2.010,80
97.613,92									

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 4386
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

DATA: 13/07/2021 BDI: 31,25%

OBRA: SENADOR POMPEU-CE

FONTE: ORSE

HORA: 112,40%

MEB: 71,13%

DATA REF.: 04/2020

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO

85,20%

1/2018

CLIENTE: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SINAPI: 2020J01 COM DESONERAÇÃO

84,13%

03/2020

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
17.4.4	92008	SINAPI	TOMADA DUPLA, 10A PARA PISO COMPLETA	UN	3,00	34,82	31,25%	45,70	137,10
17.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	19,00	20,42	31,25%	26,80	509,20
17.4.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	6,00	32,39	31,25%	42,51	255,06
17.4.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	2,00	44,35	31,25%	58,21	116,42
17.4.8	91955	SINAPI	INTERRUPTOR TREE-WAY 10A, COMPLETA	UN	31,00	25,14	31,25%	33,00	1.023,00
17.4.9	91961	SINAPI	INTERRUPTOR FOR-WAY 10A, COMPLETA	UN	3,00	41,79	31,25%	54,85	164,55
17.4.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA	UN	2,00	36,01	31,25%	47,26	94,52
17.4.11	C4371	SEINFRA	ARANDELA DE USO AO TEMPO	UN	82,00	205,50	31,25%	269,72	22.117,04
17.4.12	00038084	SINAPI	CONECTOR DE TV TIPO F	UN	15,00	14,73	31,25%	19,33	289,95
17.4.13	97586	SINAPI	LUMINÁRIAS 2X32W COMPLETA	UN	166,00	77,78	31,25%	102,09	16.946,94
17.4.14	C1875	SEINFRA	LUMINARIA TIPO DROPS PARA 1 LAMPADA FLOURESCENTE 60W	UN	8,00	40,20	31,25%	52,76	422,08
17.4.15	74231/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO PÉTALA, COM 1 PÉTALA PARA 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	4,00	124,57	31,25%	163,50	654,00
17.4.16	C4107	SEINFRA	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W	UN	22,00	128,08	31,25%	168,11	3.698,42
17.4.17	C2045	SEINFRA	PROJETOR DE ALUMINIO COM LAMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W	UN	4,00	341,05	31,25%	447,63	1.790,52
17.4.18	C4958	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO	UN	40,00	672,31	31,25%	882,41	35.296,40
17.4.19	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 COMPLETA	UN	110,00	40,67	31,25%	53,38	5.871,80
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
18.1	96989	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	UN	1,00	76,39	31,25%	100,26	100,26
18.2	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO CA - 25 # 10 MM2	M	40,00	8,41	31,25%	11,04	441,60
									94.865,48



LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCA/CE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

LOCAL: SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021

BDI: 31,25%

FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2020001	112,40%	71,13%	04/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%	47,86%	03/2020

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
18.3	93059	SINAPI	CONNECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	40,00	17,80	31,25%	23,36	934,40
18.4	PMC 006	PMC	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO ESPESSURA 6 MM	UN	1,00	224,46	31,25%	294,60	294,60
18.5	96985	SINAPI	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3,00M.	UN	40,00	43,52	31,25%	57,12	2.284,80
18.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2	M	920,00	33,26	31,25%	43,65	40.158,00
18.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	M	886,00	42,07	31,25%	55,22	48.924,92
18.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE AÇO GALVANIZADO, CONFORME DETALHE NO PROJETO	UN	39,00	20,68	31,25%	27,14	1.058,46
18.9	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	34,00	14,98	31,25%	19,66	668,44
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
19.1	GERAL								
19.1.1	C4068	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	72,35	237,08	31,25%	311,17	66.700,20
19.1.2	C4068	SEINFRA	PRATELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	21,52	237,08	31,25%	311,17	22.513,15
19.1.3	C1869	SEINFRA	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	257,75	59,96	31,25%	78,70	6.696,38
19.1.4	C1960	SEINFRA	PORTAS PARA ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF COM REVESTIMENTO EM FORMICA CONFORME PROJETO	M2	18,28	173,78	31,25%	228,09	20.284,93
19.1.5	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA	M2	16,47	129,75	31,25%	170,30	4.169,49
19.1.6	PMC 007	PMC	BANCOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M2	41,92	185,96	31,25%	244,07	2.804,84
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO								
19.2.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO E PLATAFORMA DE CONCRETO	UN	2,00	2.315,21	31,25%	3.038,71	10.231,41
19.2.2	PMC 008	PMC	BRISE FIXO COM LIGAÇÕES DE ALUMÍNIO E LÂMINAS FIXAS DE ALUMÍNIO DE 2.65MM DE LARGURA, COR TERRA COTA.	M2	57,00	344,07	31,25%	451,59	31.818,05
20	SERVIÇOS FINAIS								
									6.547,67
									98.518,25
									66.700,20
									22.513,15
									6.696,38
									20.284,93
									4.169,49
									2.804,84
									10.231,41
									31.818,05
									6.077,42
									25.740,63
									6.547,67

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSÉ ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCAICE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
 LOCAL: SENADOR POMPEU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021 BDI: 31,25%
 FONTE VERRÃO HORA MES DATA REF.
 ORSE 2020/01 112,40% 71,13% 04/2020
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 03/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
20.1	99803	SINAPI	LIMPEZA GGERAL	M2	2.928,38	1,36	31,25%	1,79	5.241,80
20.2	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *47* CM X *57* CM	UN	1,00	994,95	31,25%	1.305,87	1.305,87
21	SERVIÇOS PRELIMINARES								
21.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	986,17	5,28	31,25%	6,93	6.834,16
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES								
22.1	94319	SINAPI	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	M3	167,40	33,56	31,25%	44,05	7.373,97
22.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	19,31	64,79	31,25%	85,04	1.642,12
22.3	96995	SINAPI	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M3	16,09	33,74	31,25%	44,28	712,47
23	FUNDAÇÕES								
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES								
23.1.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,05	94,64	31,25%	124,22	2.117,95
23.1.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,20	11,91	31,25%	15,63	831,52
23.1.3	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	12,87	12,64	31,25%	16,59	213,51
23.1.4	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,22	514,28	31,25%	674,99	2.173,47
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS E BALDRAMES								
23.2.1	96536	SINAPI	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - COM REAPROVEITAMENTO	M2	137,40	46,05	31,25%	60,44	8.304,46
23.2.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 8,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	211,73	9,09	31,25%	11,93	2.525,94
23.2.3	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 12,5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	6,45	6,64	31,25%	8,72	56,24
23.2.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DE 5MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	90,48	10,92	31,25%	14,33	1.292,28
									16.315,48
									21.651,93
									5.336,45
									2.117,95
									831,52
									213,51
									2.173,47
									16.315,48
									8.304,46
									2.525,94
									56,24
									1.292,28

Página: 19
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 4389
 Rubri

R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

DATA : 13/07/2021 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
SEINFRA		026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
SINAPI		2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:
LOCAL:
CLIENTE:

SENADOR POMPEU-CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
23.2.5	92720	SINAPI	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO. FCK = 25 MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	8,96	351,75	31,25%	461,67	4.136,56
24	SUPERESTRUTURA								
24.1	CONCRETO ARMADO PILARES								
24.1.1	92434	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	91,17	32,09	31,25%	42,12	3.840,08
24.1.2	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DE 15,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	405,64	6,96	31,25%	9,14	3.707,55
24.1.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DE 5,0MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	118,55	11,96	31,25%	15,70	1.861,24
24.1.4	92722	SINAPI	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO.	M3	7,39	348,74	31,25%	457,72	3.382,55
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO								
24.2.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	12,60	16,37	31,25%	21,49	270,77
24.2.2	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESURA 5CM	M3	44,58	114,68	31,25%	150,52	6.710,18
24.2.3	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA EM PISO DA QUADRA, ESPESURA 10 MICRAS	M2	891,64	4,93	31,25%	6,47	5.768,91
24.2.4	85662	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	891,64	10,04	31,25%	13,18	11.751,82
24.2.5	68325	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa USINADO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1CM; PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)	M2	816,19	41,26	31,25%	54,15	44.196,69
25	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL								
25.1	PAREDES								
25.1.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS: 19X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	331,76	33,32	31,25%	43,73	14.507,86
25.1.2	73937/001	SINAPI	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO-CB1) - (10X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	M2	140,70	103,78	31,25%	136,21	19.164,75
25.2	ARQUIBANCADA								
25.2.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS: 19X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO	M2	109,04	33,32	31,25%	43,73	4.768,32

CONTRATO DE LICITAÇÃO Nº 4390
Rubricado

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LS.CONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
 LOCAL: SENADOR POMPEU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021 BDI: 31,25%
 FONTE VERBAO HORA MES DATA REF.
 ORSE 2020/01 112,40% 71,13% 04/2020
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 03/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
25.2.2	87489		TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)						
	74202/002	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA ASSENTOS E=13CM	M2	83,42	65,07	31,25%	85,40	7.124,07
26	SISTEMAS DE COBERTURA								
26.1	C4554	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M2	995,55	49,06	31,25%	64,39	351.831,89
26.2	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M	37,64	50,46	31,25%	66,23	64.103,46
26.3	C4554	SEINFRA	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL PERFURADA	M2	296,02	49,06	31,25%	64,39	2.492,90
26.4	C4554	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL	M2'	28,56	49,06	31,25%	64,39	19.060,73
26.5	94231	SINAPI	RUFO PARA TELHA METÁLICA	M	75,28	31,78	31,25%	41,71	1.838,98
26.6	CPU		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONF. PROJETO ESPEC	UN	22.594,80	8,81	31,25%	11,56	3.139,93
27	IMPERMEABILIZAÇÃO								
27.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, VIGAS BALDRAMES	M2	137,40	9,36	31,25%	12,29	261.195,89
28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								
28.1	87878	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M2	670,52	3,17	31,25%	4,16	1.688,65
28.2	87535	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:8 - PREPARO MANUAL - ESPESURA 2,0 CM	M2	670,52	20,86	31,25%	27,38	35.537,56
28.3	87543	SINAPI	REBOCO DE PAREDES COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CALAREIA) - ESPESURA 0,5 CM	M2	670,52	16,35	31,25%	21,46	2.789,36
29	PINTURA								
29.1	88489	SINAPI	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	670,52	12,55	31,25%	16,47	18.358,84
29.2	79460	SINAPI	PINTURA PRIME EPOXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, DUAS DEMAOS	M2	592,65	37,25	31,25%	48,89	14.389,36
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS 220V								
									40.018,12
									11.043,46
									28.974,66
									13.105,14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

LOCAL: SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 13/07/2021 BDI: 31,25%

FONTE: ORSE 2020/01 VERBAO: 2020/01 HORA: 112,40% MES: 04/2020

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018

SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 03/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
30.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									
30.1.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	276,35	31,25%	362,71	561,68
30.1.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 32 A	UN	2,00	60,84	31,25%	79,85	159,70
30.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 20 A	UN	3,00	9,97	31,25%	13,09	39,27
30.2 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
30.2.1	91936	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	80,00	7,80	31,25%	10,24	819,20
30.2.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDOROSCAVEL, Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CURVAS	M	144,00	10,12	31,25%	13,28	1.912,32
30.2.3	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, DN 25 MM (3/4")	UN	34,00	16,65	31,25%	21,85	742,90
30.3 CABOS E CONDUTORES									
30.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230,00	2,35	31,25%	3,08	708,40
30.3.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	5,11	31,25%	6,71	201,30
30.4 ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
30.4.1	PMC 009	PMC	LUMINÁRIA PENDENTE COM LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W	UN	24,00	249,00	31,25%	326,81	7.843,44
30.4.2	91996	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	10,00	24,07	31,25%	31,59	315,90
31 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									
31.1	96985	SINAPI	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3,00M.	UN	6,00	43,52	31,25%	57,12	342,72
31.2	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	M	122,00	42,07	31,25%	55,22	6.736,84
31.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2	M	158,00	33,26	31,25%	43,65	6.896,70
31.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", D = 230MM X 250MM	UN	6,00	20,68	31,25%	27,14	162,84
									14.273,14
									8.159,34
									909,70

