

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS  
CNPJ Nº 01.608.475/0001-28**

**ANEXO II – PROPOSTA COMERCIAL**

Imperatriz, 16 de junho de 2021

Ao Município de Vila Nova dos Martírios  
A/C Comissão Permanente de Licitação

Referência: Processo Administrativo de Licitação nº 1006.006/2021-SCTS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

Prezados senhores,

A empresa **A P L SOARES CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **01.497.264/0001-65**, por intermédio de seu representante legal Srt. **ANNA PAULA LIMA SOARES**, empresaria, brasileira, solteira, portador da CI nº **016693322001-6 SESP/MA** e do CPF nº **058.512.773-51**, em atendimento ao disposto no Edital da Tomada de preços nº **003/2021**, após análise do referido instrumento convocatório e tendo pleno conhecimento do seu conteúdo, se propõe a executar o serviço objeto desta licitação, sob sua inteira responsabilidade, nas condições a seguir:

- a) Executaremos as obras e serviços pelo preço global de R\$ 884.999,79 (Oitocentos e oitenta e quatro mil, novecentos e noventa e nove reais e setenta e nove centavos), conforme orçamento detalhado no cronograma físico financeiro anexo, sendo que nenhum preço extra será cobrado.
- b) O prazo de execução de obras e serviços é de 180 (cento e oitenta) dias, a contar do recebimento da respectiva ordem de serviço. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificado na preparação desta;
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados a data da sua apresentação;
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exija a FISCALIZAÇÃO;
- e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da FISCALIZAÇÃO assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões estabelecidos.



f) Nos preços estão incluídos todos os custos diretos ou indiretos com a prestação dos serviços, inclusive tributos, equipamentos, pessoal, transportes, alimentação etc.

g) A empresa declara estar apta do ponto jurídico, econômico, técnico e operacional para os serviços que integram esta proposta.

Em anexo:

1. Planilha de Preços
2. Cronograma físico financeiro
3. Composição de preços unitários e de BDI.

Atenciosamente,

PIP \_\_\_\_\_

*Anna Paula Lima Soares*  
ANNA PAULA LIMA SOARES  
RG N° 016693322001-6 SESP/MA  
CPF: 058.512.773-51  
PROPRIETÁRIA





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente Licitação  
693  
Fls. ---

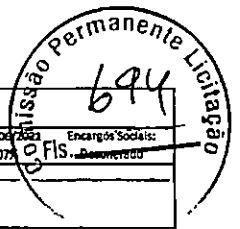
**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
**EMPRESA:** APL SOARES CONSTRUTORA LTDA  
**CNPJ:** 01.497.264/0001-65  
**LOCAL:** VILA NOVA DOS MARTÍRIOS  
**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

**DATA:** 15/06/2021  
**BDI:** 29,07% Encargos Sociais: Desonerado  
**FONTE:**  
SINAPI - 12/2020 - Maranhão  
SBC - 02/2021 - Maranhão  
ORSE - 21/2020 - Sergipe  
SEINFRA - 026 - Ceará

6.1.14	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	924,4	7,74	9,99	9.234,75
6.1.15	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	160,9	9,77	12,61	2.028,94
6.1.16	97600 SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6	199,40	257,36	1.544,16
6.1.17	066363 SBC	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15 DISJUNTORES 100A + BARRAMENTO	UN	3	892,91	1.152,47	3.457,41
6.1.18	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	130,14	167,97	167,97
6.1.19	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	9	45,95	59,30	533,70
<b>6.2</b>		<b>HIDRÁULICA</b>					<b>7.582,99</b>
6.2.1	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	85,36	9,00	11,61	991,02
6.2.2	94651 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	25	22,09	28,51	712,75
6.2.3	C2168 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2	163,61	211,17	422,34
6.2.4	89984 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	4	61,32	79,14	316,56
6.2.5	1200 ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	20	120,38	155,37	3.107,40
6.2.6	3686 ORSE	Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	12	131,26	169,41	2.032,92
<b>6.3</b>		<b>SANITÁRIO</b>					<b>10.861,33</b>
6.3.1	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	5	81,80	105,57	527,85
6.3.2	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5	85,48	110,32	551,60
6.3.3	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	45	18,18	23,46	1.055,70
6.3.4	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	36	25,93	33,46	1.204,56
6.3.5	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	47	50,38	65,02	3.055,94
6.3.6	4429 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	20	146,15	188,63	3.772,60
6.3.7	4717 ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1	351,72	453,96	453,96
6.3.8	89707 SINAPI	CADXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7	26,47	34,16	239,12
<b>6.4</b>		<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>1.932,66</b>
6.4.1	83635 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	257,53	332,39	664,78
6.4.2	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	20	31,52	40,68	813,60
6.4.3	C4649 SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2	71,16	91,84	183,68
6.4.4	12895 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	15	13,98	18,04	270,60
<b>7</b>		<b>PINTURA</b>					<b>91.439,30</b>
7.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1606,98	13,95	18,00	28.925,64
7.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1606,98	13,51	17,43	28.009,66
7.3	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1606,98	2,21	2,85	4.579,89
7.4	73739/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	614,04	19,99	25,80	15.842,23
7.5	7842 ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	56	176,70	228,06	12.771,36
7.6	05 Próprio	PINTURA DE LOGOTIPO CONFORME PROJETO	M²	12	84,62	109,21	1.310,52
<b>8</b>		<b>LOUÇAS E METAIS/ LIMPEZA</b>					<b>14.205,95</b>
8.1	C4068 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	3,75	276,30	356,62	1.337,32
8.2	100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	168,32	217,25	217,25
8.3	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CADXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5	383,65	495,17	2.475,85
8.4	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5	110,24	142,28	711,40
8.5	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	5	29,99	38,70	193,50
8.6	3683 ORSE	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar	un	1	105,81	136,56	136,56
8.7	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FDXÇÃO. AF 01/2020	UN	3	55,50	71,63	214,89
8.8	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FDXÇÃO. AF 01/2020	UN	5	53,44	68,97	344,85
8.9	3167 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	1.527,64	1.971,72	1.971,72
8.10	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	2056,89	2,49	3,21	6.602,61

Total sem BDI 688.442,40  
Total do BDI 196.557,39  
Total Geral 884.999,79

Ramires de Souza Pereira  
Engº Civil  
CREA 1503806146



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 01.497.264/0001-65
LOCAL: VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

DATA: 15/06/2015 Encargos Sociais:
BDI: 29,07% SRFIS - Descontado
FONTE:
SINAPI - 12/2008 - Mensal
SINAPI - 02/2012 - Mensal
SINAPI - 12/2009 - Semestral
SINAPI - 02 - Cont

Main table with columns: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 2.1, 2.2. Each row contains item details, composition breakdown, and unit/quantity/price information.





3.6	Código Branco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	000696 SBC	FUNGUEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m		M	1,0160000	97,10
Composição Auxiliar	80200 SNAPI	SERVIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	26,79	46,63
Composição Auxiliar	80218 SNAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0700000	41,87
Itens	000100 SBC	ÁREA GROSSA LAVADA		m²	0,6100000	2,95
Itens	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (sabi)		KG	0,3200000	0,97

3.7	Código Branco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	DE Projeto	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)		m²	1,0000000	519,97
Itens	A00057 SEDOP	Estrutura em metal pt painéis de fachada		m²	185,43	185,42
Itens	A00058 SEDOP	Assesoria pt fachada de painéis		CJ	5,83	5,83
Itens	A00066 SEDOP	Painel em ACM de 4mm		m²	1,0000000	213,68
Itens	O00015 SEDOP	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	15,07
Itens	O00006 SEDOP	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	13,70

4.1	Código Branco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	7342 ORSE	Pulimento de piso de alta resistência, novo- R1		m²	1,0000000	15,24
Itens	9971 ORSE	Pulimento de piso novo de alta resistência		m²	14,91	14,90
Itens	00001370 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 18-32		KG	0,5000000	0,89

4.2	Código Branco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	2308 ORSE	Limaçã com facêda elétrica, tratamento do concreto e tratamento com lã de vidro e lã de rocha		m²	0,0650000	410,14
Composição Auxiliar	1803 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg (1) pedreira area dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Condição mecânica e transporte		m³	410,14	2,95
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Empacot Complementares - Semens		h	0,4000000	3,33
Itens	1335 ORSE	Lã de vidro ferro 80		g	0,5000000	3,27
Itens	00006111 SNAPI	SERVENITE DE OBRAS		H	0,4000000	10,96

4.3	Código Branco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	87249 SNAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM		m²	71,84	71,84
Composição Auxiliar	80256 SNAPI	APLICAR EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF 08/2014		m²	33,79	27,65
Composição Auxiliar	80218 SNAPI	ACRILISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000	20,23
Itens	00001387 SNAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS		KG	6,1400000	0,73
Itens	00001267 SNAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PE MENOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CMZ		m²	1,0000000	28,71
Itens	0004357 SNAPI	RESINATE CEMENTICO, QUALQUER COR		KG	0,1600000	4,25

4.4	Código Branco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	01225 SEMFERA	EMALSAO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS		m²	45,54	45,54
Itens	8045 SEMFERA	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,1500000	34,31
Itens	22365 SEMFERA	PINTOR		H	1,0000000	29,93
Itens	11818 SEMFERA	RESINA ACRILICA		L	0,1600000	23,70
Itens	11857 SEMFERA	SELAADOR AGRILICO P/CONCRETO		L	0,2500000	28,85

4.5	Código Branco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	89170 SNAPI	REVE - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DE		m²	62,88	62,88
Composição Auxiliar	87284 SNAPI	REVE - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF 08/2014		m²	71,96	33,63
Composição Auxiliar	87287 SNAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DE PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF 08/2014		m²	68,57	12,41
Composição Auxiliar	87285 SNAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF 08/2014		m²	48,36	13,10
Composição Auxiliar	87286 SNAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF 08/2014		m²	54,22	3,74

5.1	Código Branco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	112834 SSC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO GUM		m²	697,96	697,96
Composição Auxiliar	80243 SNAPI	ALCANTARÁ ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	14,83	11,24
Composição Auxiliar	80251 SNAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0400000	13,23
Composição Auxiliar	80209 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8470000	21,84
Composição Auxiliar	80315 SNAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0400000	16,08
Composição Auxiliar	80316 SNAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4170000	8,43
Itens	80205 SNAPI	VIDRAGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7580000	20,23
Itens	000100 SSC	ÁREA GROSSA LAVADA		m²	0,0000000	0,78
Itens	000050 SSC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (sabi)		KG	3,4560000	0,97
Itens	000265 SSC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL		m²	1,0500000	697,56
Itens	017187 SSC	VIDRO LISO BRONZE 6mm		m²	1,6500000	189,77

5.2	Código Branco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	112210 SSC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO		m²	222,12	222,12
Composição Auxiliar	80251 SNAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0400000	13,23
Composição Auxiliar	80316 SNAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8470000	21,84
Composição Auxiliar	80315 SNAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0400000	16,08
Composição Auxiliar	000100 SSC	ÁREA GROSSA LAVADA		m²	0,4170000	20,23
Itens	000050 SSC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (sabi)		KG	0,0000000	97,90
Itens	017130 SSC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO		m²	1,0000000	160,43

5.3	Código Branco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	90025 SNAPI	PORTA DE MADEIRA, MACÇA (PESADA OU SUPERPESADA) BOCIONAL, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2010		UN	586,41	586,41
Composição Auxiliar	80251 SNAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,3200000	34,48
Composição Auxiliar	80316 SNAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1600000	20,23
Itens	00004332 SNAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	18,69
Itens	00011055 SNAPI	PARAFUSOS ROSCA DOBRADA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOIA COM PARAFUSOS		UN	18,0000000	0,08
Itens	00039055 SNAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15690) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA		UN	1,0000000	407,75











APPL CONSTRUTORA

CNPJ: 01.497.264/0001-65

EMPRESA: APPL SOARES CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 01.497.264/0001-65

LOCAL: VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

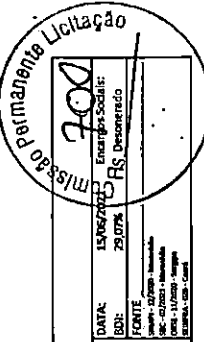
ORÇAN. REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

EMPRESA: APPL SOARES CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 01.497.264/0001-65

LOCAL: VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS



DATA: 15/07/2023  
ENFERMOS SOCIAL: 700  
BOM: 29,07% R\$ Descontado

UNIDADE: 01500000  
MATERIAL: 73,31 1,09  
Tubo PVC em frasco de 850 gramas

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Value. Includes items for PVC pipes, sanitization, and electrical materials.

Summary table for section 6.3.2 showing total values for various materials and services.

Table for section 6.3.3 detailing items like sanitization, auxiliary equipment, and electrical components.

Table for section 6.3.4 detailing items like sanitization, auxiliary equipment, and electrical components.

Table for section 6.3.5 detailing items like sanitization, auxiliary equipment, and electrical components.

Table for section 6.3.6 detailing items like sanitization, auxiliary equipment, and electrical components.

Table for section 6.3.7 detailing items like sanitization, auxiliary equipment, and electrical components.

Table for section 6.3.8 detailing items like sanitization, auxiliary equipment, and electrical components.

Table for section 6.4.1 detailing items like sanitization, auxiliary equipment, and electrical components.

Table for section 6.4.2 detailing items like sanitization, auxiliary equipment, and electrical components.

LIBRARIA DE EMERGENCIA COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020

31,82

0,81

2,63

27,38

LIBRARIA DE EMERGENCIA COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020

31,82

0,81

2,63

27,38



ORÇ. REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 EMPRESA: APRL SOARES CONSTRUTORA LTDA  
 ORF: 01.497.264/0001-65  
 LOCAL: VILA NOVA DOS MARTINHOS  
 PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTINHOS  
 CNPJ: 01.497.264/0001-65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

DATA:	15/08/2021
REVISÃO:	29,07%
PROJETO:	Desonerado
CONT:	
ORÇ:	
REVISÃO:	
PROJETO:	
REVISÃO:	
PROJETO:	

Item	Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor	Total
6.4.3	Composição	C649	SENTRA SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	71,16	71,16	71,16
	Item	0045	SENTRA AJUDANTE DE PINTOR	H	34,31	27,44	27,44
	Item	1295	SENTRA PINTOR	H	29,93	43,39	43,39
6.4.4	Composição	Sinalização Vertical		Unid	Quant	Valor	Total
	Item	1295	Placa de sinalização, bidirecional, em pvc, placa de fibra	un	13,88	13,88	13,88
	Item	10649	Encargos Complementares - Serviço	n	3,33	0,68	0,68
	Item	13669	Placa de sinalização, bidirecional, em pvc, placa de fibra	un	9,94	9,94	9,94
	Item	00068111	SERVENTE DE OBRAS	H	19,96	3,39	3,39
7.1	Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor	Total
	Item	8967	APLICAÇÃO E LIVRAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	m²	13,95	13,95	13,95
	Item	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,36	4,37	4,37
	Item	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,23	4,13	4,13
	Item	00004051	TEL PROCESSO DE DESATVACAO/ MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	64,48	4,13	4,13
	Item	00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERDE/LIXA)	UN	0,87	0,09	0,09
7.2	Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor	Total
	Item	8849	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	m²	13,51	13,51	13,51
	Item	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,18	3,21	3,21
	Item	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,23	1,39	1,39
	Item	00007350	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	27,02	0,81	0,81
7.3	Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor	Total
	Item	8845	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	2,21	2,21	2,21
	Item	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,18	0,67	0,67
	Item	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,23	0,28	0,28
	Item	0006065	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	7,91	1,26	1,26
7.4	Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor	Total
	Item	73739001	PINTURA ESMALTE ACEITADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	m²	19,89	19,89	19,89
	Item	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,18	6,87	6,87
	Item	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,23	4,04	4,04
	Item	00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERDE/LIXA)	UN	0,40	0,38	0,38
	Item	00003718	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	12,50	0,50	0,50
	Item	0007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACEITADO	L	51,28	8,20	8,20
7.5	Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor	Total
	Item	7842	CRUSE	un	176,70	176,70	176,70
	Item	7350	Letras em aço esmaltado 40 x 40 cm	un	1,0000000	176,70	176,70
7.6	Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor	Total
	Item	05	PINTURA DE LOGOTIPO CONFORTAL PROJETO	m²	84,62	84,62	84,62
	Item	00012815	FTLA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	UN	3,35	3,35	3,35
	Item	00003208	CONCRETO LIXADO PARA TINTA PVA BISNAGA 50 ML	L	8,14	8,14	8,14
	Item	00007345	TEL PROCESSO DE DESATVACAO/ TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	H	89,24	89,24	89,24
	Item	00012874	PINTOR DE LETREROS	m²	64,62	64,62	64,62
8.1	Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor	Total
	Item	C409	SENTRA BANCADA DE GRAVATO CANZA E-2cm	m²	278,30	278,30	278,30
	Item	7893	SENTRA BANCADA DE GRAVATO CANZA E-2cm	m²	186,18	186,18	186,18
	Item	1018	SENTRA AREA GROSSA	m²	0,43	0,43	0,43
	Item	10805	SENTRA CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	1,46	1,46
	Item	12391	SENTRA PEDREIRO	H	39,49	39,49	39,49
	Item	12540	SENTRA SERVENTE	H	24,37	48,74	48,74
8.2	Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor	Total
	Item	10082	CUVA DE EBUTUR RETANGULAR DE AÇO INOX/DAVEL, 60 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	169,32	169,32	169,32
	Item	88274	MAQUINISTA/MAQUINISTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	8,74	8,74	8,74
	Item	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,04	3,04	3,04
	Item	00004823	MASSA PLASTICA PARA MAQUINISTERO/GRANITO	KG	31,61	10,93	10,93
8.3	Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor	Total
	Item	86301	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAVA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	376,04	376,04	376,04
	Item	86329	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAVA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	376,04	376,04	376,04
	Item	86385	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	7,61	7,61
8.4	Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor	Total
	Item	86304	LAUTOLO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	110,24	110,24	110,24
	Item	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,81	3,81	3,81
	Item	88297	ENCAMADOR OU BOBINEIRO HABILITADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,07	8,07	8,07
	Item	00010425	LAUTOLO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30 CM	UN	80,65	80,65	80,65
	Item	00004351	PARAFUSO INOX/DAVO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA	UN	18,99	18,99	18,99
	Item	00037329	RELINTE EPOXI QUALQUER COR	KG	89,73	2,72	2,72

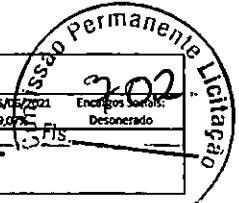
Comissão Permanente Licitação



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 01.497.264/0001-65  
 LOCAL: VILA NOVA DOS MARTÍRIOS  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

DATA: 15/05/2021 Encargos Sociais: 202  
 BDI: 29,07% Desonerado  
 FONTE: 15.5 FIS  
 02009 - 11/2020 - Material  
 020 - 02/2021 - Material  
 0204 - 11/2020 - Serviços  
 02009 - 11/2020 - Outros



8.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN			29,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1536000	15,70	2,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0484000	20,23	0,97
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	28,62	28,61
8.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3683	ORSE	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar	Louças e Metais	un			105,81
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,33	1,68
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,83	1,41
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,26	0,12
Insumo	00002596	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	13,30	6,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	16,98	8,47
Insumo	00011775	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1157)	Material	UN	1,0000000	87,51	87,51
8.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN			55,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0996000	20,23	2,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3182000	15,70	4,98
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	48,53	48,53
8.8		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN			53,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0896000	20,23	2,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3182000	15,70	4,98
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	48,47	48,47
8.9		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão Início/Obra	un			1.527,64
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotões areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Correção	Argamassas	m³	0,0400000	410,14	16,40
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,33	1,99
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,77	1,68
Insumo	2814	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1.489,45	1.489,45
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	13,30	7,97
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	16,98	10,17
8.10		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²			2,49
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,33	0,33
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	7,99	0,03
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000	8,94	0,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	16,98	1,69

Ramires de Souza Pereira  
 Eng.º Civil  
 CREA 15038061/46



**CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO**

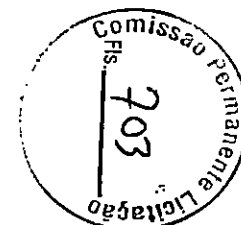
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 01.497.264/0001-65  
 LOCAL: VILA NOVA DOS MARTÍRIOS  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

DATA: 15/06/2021 Encargos Sociais:  
 BDI: 29,07%

FONTE  
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão  
 SBC - 02/2021 - Maranhão  
 ORSE - 11/2020 - Sergipe  
 SEINFRA - 026 - Ceará

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% 61.796,01	25% 15.449,00	25% 15.449,00	50% 30.898,01			
2	MURO LIMITROFE	100% 247.343,86	25% 61.835,97	25% 61.835,97	25% 61.835,97	25% 61.835,97		
3	COBERTURA	100% 217.863,90	25% 54.465,98	25% 54.465,98	25% 54.465,98	25% 54.465,98		
4	REVESTIMENTOS (PISO E PAREDES)	100% 51.938,84	25% 12.984,71	25% 12.984,71	25% 12.984,71	25% 12.984,71		
5	ESQUADRIAS	100% 88.744,44	15% 13.311,67	15% 13.311,67	20% 17.748,89	25% 22.186,11	25% 22.186,11	
6	INSTALAÇÕES	100% 111.667,49				20% 22.333,50	30% 33.500,25	50% 55.833,75
7	PINTURA	100% 91.439,30				25% 22.859,83	25% 22.859,83	50% 45.719,65
8	LOUÇAS E METAIS/ LIMPEZA	100% 14.205,95			10% 1.420,60	10% 1.420,60	30% 4.261,79	50% 7.102,98
Percentagem			17,86%	17,86%	20,27%	22,38%	9,36%	12,28%
Custo			158.047,32	158.047,32	179.354,14	198.086,68	82.807,97	108.656,37
Percentagem Acumulado			17,86%	35,72%	55,98%	78,37%	87,72%	100,00%
Custo Acumulado			158.047,32	316.094,64	495.448,78	693.535,45	776.343,42	884.999,79

*Ranieri de Souza Pereira*  
 Engº Civil  
 CREA 1503806146





**TABELA ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 01.497.264/0001-65  
 LOCAL: VILA NOVA DOS MARTÍRIOS  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

DATA: 15/06/2021 Encargos Sociais:  
 BDI: 29,07% Desonerado


FONTE  
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão  
 SBC - 02/2021 - Maranhão  
 ORSE - 11/2020 - Sergipe  
 SEINFRA - 025 - Ceará

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	Total	9,23%	3,97%
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,68%</b>	<b>49,33%</b>

Ramiro de Souza Pereira  
 Engº Civil  
 CREA 15038061-6



 APL CONSTRUTORA CNPJ: 01.497.264/0001-65	<b>CÁLCULO BDI</b>		
	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 01.497.264/0001-65 LOCAL: VILA NOVA DOS MARTÍRIOS PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	DATA: 15/06/2021 BDI: 29,07%	Encargos Sociais: Desonerado

FONTE	
SINAPI - 12/2020 - Maranhão	
SBC - 02/2021 - Maranhão	
ORSE - 11/2020 - Sergipe	
SEINFRA - 026 - Ceará	


DESCRIÇÃO		Taxas Adotadas - %
Taxa de seguros + Garantia (*)	%	0,80%
Risco	%	1,27%
Despesas Financeiras	%	1,23%
Administração Central	%	4,00%
Lucro	%	7,40%
<b>Tributos (soma dos itens abaixo)</b>	%	<b>10,65%</b>
COFINS	%	3,00%
CPRB	%	4,50%
PIS	%	0,65%
ISS (**)(***)	%	2,50%
<b>TOTAL</b>		<b>29,07%</b>

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 325/2007 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI_{DES} = \frac{(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{(1-CP-ISS-CRFB)} - 1$$

  
Engº Civil  
CREA 1603806146

Onde:

AC = taxa de ratelo da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(\*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(\*\*) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 10% do valor dos serviços.

(\*\*\*) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.







**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 01.497.264/0001-65  
 LOCAL: VILA NOVA DOS MARTÍRIOS  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

DATA: 20/05/2021 Encargos Sociais:  
 BDI: 29,07% Desonerado  
 FONTE  
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão  
 SBC - 02/2021 - Maranhão  
 ORSE - 11/2020 - Sergipe

6.1.4	8324	ORSE	Plafon E-27	un	64	9,73	12,55	803,20	0,09%	99,00%
1.9	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	77,2	7,63	9,84	759,64	0,09%	99,08%
6.2.2	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	25	22,09	28,51	712,75	0,08%	99,16%
8.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5	110,24	142,28	711,40	0,08%	99,24%
6.4.1	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	257,53	332,39	664,78	0,08%	99,32%
6.3.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5	85,48	110,32	551,60	0,06%	99,38%
6.1.19	96385	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9	45,95	59,30	533,70	0,06%	99,44%
6.3.1	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pia de cozinha, máquinas de lavar, etc..)	un	5	81,80	105,57	527,85	0,06%	99,50%
6.1.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	40	9,61	12,40	496,00	0,06%	99,56%
6.3.7	4717	ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1	351,72	453,96	453,96	0,05%	99,61%
6.2.3	C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2	163,61	211,17	422,34	0,05%	99,66%
5.2	112210	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m²	1,28	222,12	286,69	366,96	0,04%	99,70%
8.8	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	53,44	68,97	344,85	0,04%	99,74%
6.2.4	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	4	61,32	79,14	316,56	0,04%	99,77%
6.4.4	12895	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	15	13,98	18,04	270,60	0,03%	99,80%
6.3.8	89707	SINAPI	CADA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7	26,47	34,16	239,12	0,03%	99,83%
6.1.2	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8	21,33	27,53	220,24	0,02%	99,86%
8.2	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	168,32	217,25	217,25	0,02%	99,88%
8.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	55,50	71,63	214,89	0,02%	99,90%
8.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	29,99	38,70	193,50	0,02%	99,93%
6.4.3	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2	71,16	91,84	183,68	0,02%	99,95%
6.1.18	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	130,14	167,97	167,97	0,02%	99,97%
8.6	3683	ORSE	Tornelina cromada com arrejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159040 ou similar	un	1	105,81	136,56	136,56	0,02%	99,98%
6.1.12	00020256	SINAPI	ROLDANA PLÁSTICA COM FREIO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE	UN	156	0,29	0,37	57,72	0,01%	99,99%
1.6	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	2,25	22,12	28,55	64,23	0,01%	99,99%
6.1.5	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	18,35	23,68	47,36	0,01%	100,00%

Ramires de Souza Azeiteira  
 Engº Civil  
 CREA 15038061-6