



NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENVELOPE N° 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL

Av. Leonardo Almeida s/n Centro, Sitio Novo-MA

TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022 – CPL DATA: 08/03/2022 ÀS 08:30 HORAS

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022-CPL



PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sede na Cidade de Caxias/MA., à Rua Senador Clodomir Cardoso n°2043 sala B anexo A, Cangalheiro, inscrita no CNPJ sob o n° 21.398.119/0001-34, neste ato representada por seu Representante Legal, Sr. João Alfredo do Nascimento, portador do RG n° 049516312013-4 e CPF n° 083.654.071-91, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Educação, os preços infra discriminados para a Reforma de escolas da rede de ensino municipal, objeto da Tomada de Preços n° 001/2022-CPL.

- a) O preço total da Proposta é de **R\$ 524.227,93 (Quinhentos e vinte e quatro mil, duzentos e vinte e sete reais, noventa e tres centavos).**
- b) Prazo de validade da Proposta 60 dias, contados à partir da abertura da licitação.
- c) Prazo para execução dos serviços, será de acordo com o Cronograma Físico Financeiro do Projeto Básico/Executivo da obra.
- d) Dados Bancários: Banco SICOOB AGÊNCIA 4436, Conta Corrente: 6885-3
- e) Os preços apresentados nesta proposta, já englobam valores de quaisquer gastos ou despesas, materiais, salários, mão de obra de qualquer natureza, encargos sociais, legislação previdenciária e trabalhistas, taxa de administração, todo e qualquer imposto ou taxa incidente e quaisquer outros encargos decorrentes do objeto licitado.
- f) A presente proposta foi elaborada de maneira independente e considerando os preços do mercado local.

Sítio Novo/MA., 08 de março de 2022


João Alfredo do Nascimento

Rep. Legal

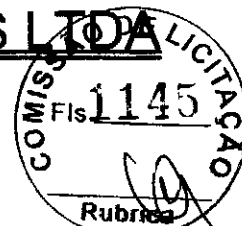
NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

OBJETO: Revitalização em Pintura de Escolas da rede de ensino municipal de Sítio

BANCO: SINAPI 11/2021

BDI: 31,44%



Planilha Sintética Simples

SERVIÇOS PRELIMINARES										664,24
1.1	Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	224,61	295,22	505,37	664,24
2	PINTURA									523.563,69
2.1	Composição	Próprio	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20702,4	7,43	9,76	153.818,83	202.055,42
2.2	Composição	Próprio	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20702,4	11,82	15,53	244.702,36	321.508,27
Total sem BDI										399.026,56
Total do BDI										125.201,37
Total										R\$ 524.227,93

QUINHENTOS E VINTE E QUATRO MIL E DUZENTOS E VINTE E SETE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS

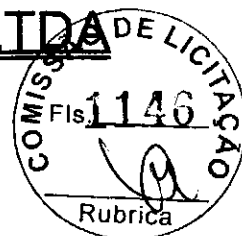
NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

OBJETO: Revitalização em Pintura de Escolas da rede de ensino municipal de Sítio Novo/MA

BANCO: SINAPI 11/2021

BDI: 31,44%



Cronograma Físico-Financeiro

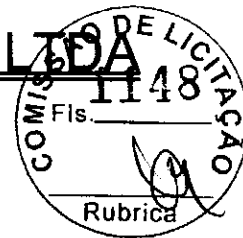
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 664,24	100,00% R\$664,24	-	-
2	PINTURA	100,00% 523.563,69	35,00% R\$183.247,29	35,00% R\$183.247,29	30,00% R\$157.069,11
	Porcentagem do período	100,00%	35,00%	34,96%	29,95%
	Total do período	R\$524.227,93	R\$183.911,53	R\$183.247,29	R\$157.069,11
	Porcentagem acumulada		35,00%	70,04%	100,00%
	Total acumulado		R\$183.911,53	R\$367.158,82	R\$524.227,93
	Total sem BDI	399.026,56			
	Total do BDI	125.201,37			
	Total	R\$ 524.227,93			

**QUINHENTOS E VINTE E QUATRO MIL E DUZENTOS E VINTE E SETE
REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS**

[Assinatura]
V.L.

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA SENADOR CLODOWIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
CAXIAS - MARANHÃO
CNPJ: 21.398.119/0001-34

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

OBJETO: Revitalização em Pintura de Escolas da rede de ensino municipal de Sítio

BANCO: SINAPI 11/2021

BDI: 31,44%

Composições Principais

Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,07	0,8086	0,05		
Insumo	SINAPI	4047	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,164	11,9497	1,95		
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	20,68	4,13		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,089	14,67	1,30		
				MO sem LS :	2,02	LS :	2,27	MO com LS :	4,29	
				Valor do BDI :	2,33				Valor com BDI :	9,76

Insumo	SINAPI	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,308	22,5716	6,95		
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,187	20,68	3,86		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,069	14,67	1,01		
				MO sem LS :	1,81	LS :	2,04	MO com LS :	3,85	
				Valor do BDI :	3,71				Valor com BDI :	15,53

Composições Auxiliares

Insumo	SINAPI	4783	PINTOR	Mão de Obra	H	0,012	16,1525	0,19		
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,10	MO com LS :	0,19	
				Valor do BDI :	0,05				Valor com BDI :	0,24

Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172	11,4106	0,19		
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,10	MO com LS :	0,19	
				Valor do BDI :	0,05				Valor com BDI :	0,24

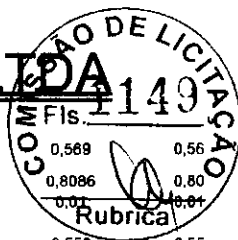
Insumo	SINAPI	4783	PINTOR	Mão de Obra	H	1	16,1525	16,15		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,01	0,01		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,569	0,56		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,8086	0,80		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01		
Insumo	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,4775	1,47		
Insumo	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,4975	1,49		
Composição Auxiliar	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,19	0,19		
				MO sem LS :	7,67	LS :	8,67	MO com LS :	16,34	
				Valor do BDI :	6,50				Valor com BDI :	27,18

Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1	11,4106	11,41
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,01	0,01

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
CAXIAS - MARANHÃO
CNPJ: 21.388.119/0001-34

[Handwritten signature]

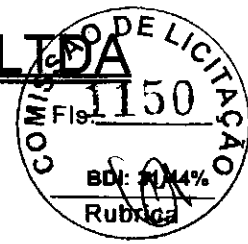
NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,569	0,56	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,8086	0,80	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01	
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,558	0,55	
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,148	1,14	
Composição Auxiliar	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,19	0,19	
				MO sem LS :	5,45	LS :	6,15	MO com LS :	11,60
				Valor do BDI :	4,61			Valor com BDI :	19,28

[Handwritten signature]

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

OBJETO: Revitalização em Pintura de Escolas da rede de ensino municipal de Sítio Novo/MA

BANCO: SINAPI 11/2021

Memória de Cálculo - Sintética Simples

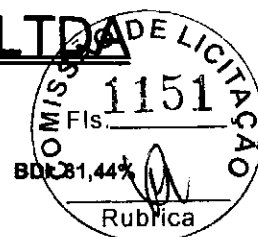
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1	Insunsa	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	M2 2,25
2	PINTURA				
2.1	Composição	Próprio	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2 20702,4
2.2	Composição	Próprio	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2 20702,4

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

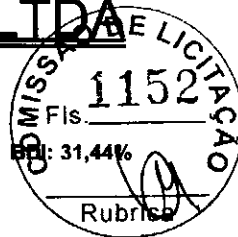
OBJETO: Revitalização em Pintura de Escolas da rede de ensino municipal de Sítio Novo/MA

BANCO: SINAPI 11/2021



RELAÇÃO DE ESCOLAS		
ESCOLA	LOCALIDADE	ÁREA DE PINTURA (M²)
ESCOLA MUNICIPAL AMIGUINHO DO SABER	SEDE	2275,00
ESCOLA MUNICIPAL ARTE DE EDUCAR	ASSENTAMENTO VILA NOVA	338,23
ESCOLA MUNICIPAL BOM JESUS	ASSENTAMENTO BACABA	1057,65
ESCOLA MUNICIPAL CORONEL JOÃO PEREIRA	POVOADO PACIÊNCIA	1928,52
ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ	POVOADO NOVO ACORDO	394,11
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINAIR DE CARVALHO	POVOADO OLHO D'ÁGUA	1171,92
ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL RAMIM	ASSENTAMENTO OZIEL PEREIRA	883,20
ESCOLA MUNICIPAL FERREIRA GULLAR	ASSENTAMENTO PATIS	1830,40
ESCOLA MUNICIPAL HILSE VIANA	POVOADO SANTA MARIA	1440,00
ESCOLA MUNICIPAL JOANA PEREIRA BEZERRA	POVOADO SALTO	1366,46
ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DA FONSECA	POVOADO BOA LEMBRANÇA	1427,20
ESCOLA MUNICIPAL JOAREZ DA FONSECA	POVOADO GRUPO NOVO	1570,12
ESCOLA MUNICIPAL SANTA TERESINHA	SEDE	2163,20
ESCOLA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO	POVOADO NOVA VENEZA	1295,04
ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOAQUIM	POVOADO DOIS BURITIS	1561,35
TOTAL GERAL		20702,40

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

OBJETO: Revitalização em Pintura de Escolas da rede de ensino municipal de Sítio Novo/MA

BANCO: SINAPI 11/2021

COMPOSIÇÃO BDI

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOPTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguros e Garantias (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Riscos	0,97	1,27	1,27	1,20
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,23
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,40
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
CPRB - Alíquota 4,5% Receita Bruta (Desoneração)	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO	26,58	28,45	31,48	31,44
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	20,34	22,12	25,00	

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Desoneração: Lei nº13.161/2015

Verificação do BDI

OK

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

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central,

DF = taxa das despesas financeiras,

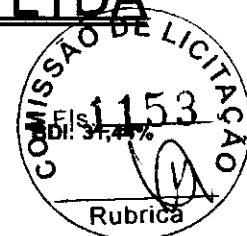
R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento,

I = taxa de tributos (Onerado I = COFINS + PIS + ISS / Desonerado I = COFINS + PIS + ISS + CPRB),

L = taxa de lucro

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, unidades habitacionais, escolas, restaurantes, etc) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

OBJETO: Revitalização em Pintura de Escolas da rede de ensino municipal de Sítio Novo/MA

BANCO: SINAPI 11/2021

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
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	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feriados	3,96	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,87	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,62	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	9,29	7,13
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	45,51	16,88
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13	4,70
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32	0,25
C3	Férias Indenizadas	4,81	3,69
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21	4,00
C5	Indenização Adicional	0,52	0,40
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	16,99	13,04
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65	2,84
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54	0,42
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,19	3,26
GRUPO E			
E	Total de Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)		87,49	48,98