



*[Handwritten mark]*

ENVELOPE N° 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO/MA.

CAMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES-CPL

AV. LEONARDO ALMEIDA S/N, CENTRO, SITIO NOVO/MA

TOMADA DE PREÇOS N° 017/2021-CPL-DATA: 23/08/2021 ÀS 08:30 HS.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA



TOMADA DE PREÇOS N° 017/2021 - CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO/MA.

## CARTA DE APRESENTAÇÃO/ PROPOSTA DE PREÇOS

SITIO NOVO/MA., 23 DE AGOSTO DE 2021

NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA, com Sede na Cidade de CAXIAS/MA., À Rua Bom Pastor n° 950 Centro, 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, abaixo assinado, propõe à Prefeitura Municipal de Sitio Novo/MA., através da Secretaria Municipal de Educação, os preços infra discriminados nas Planilhas Orçamentárias, para a Reforma do Predio da SAMU de Sitio Novo, objeto da Tomada de Preços n° 017/2021 – CPL.

- a) O preço da proposta é de R\$ 70.864,81 (Setenta mil, oitocentos e sessenta e quatro reais, oitenta e um centavos).
- b) Prazo de validade da proposta: 60 dias a contar da data da abertura do certame.
- c) Prazo de execução dos serviços: Conforme cronograma físico financeiro.
- d) No valor da proposta, estão inclusos todos os encargos e demais despesas inerentes à execução do objeto.
- e) Os preços aqui apresentados, são preços correntes do mercado local.

João Alfredo do Nascimento

Rep. Legal

NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTES LTDA

RUA BOM PASTOR, Nº 950 - CENTRO

CAXIAS – MARANHÃO

CNPJ: 21.398.119/0001-34 INC. ESTADUAL: 21.451.540-1

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA



TOMADA DE PREÇOS N° 017/2021 – CPL

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA.

Objeto: REFORMA DO PREDIO DA SAMU (SERVIÇO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA) DE SITIO NOVO - MA

LOCAL: SITIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI 06/2021

BDI: 31,36%

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	BANCO	COD	DESCRIÇÃO	UND	Qtd	Preço UNIT.	Preço c/ BDI	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	180,00	236,45	532,01
<b>SUBTOTAL</b>								<b>532,01</b>
<b>2 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>								
2.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	54,00	1,54	2,03	109,52
2.2	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	132,00	0,82	1,07	141,49
<b>SUBTOTAL</b>								<b>251,01</b>
<b>3 PISO</b>								
3.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	54,00	26,22	34,45	1.860,18
<b>SUBTOTAL</b>								<b>1.860,18</b>
<b>4 ESQUADRIAS E GRADE</b>								
4.1	Próprio	1	PORTÃO DE CORRER EM METALON COM PORTA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	18,00	96,00	126,11	2.269,90
4.2	Próprio	2	GRADE DE PROTEÇÃO EM METALON. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	8,00	96,00	126,11	1.008,84
<b>SUBTOTAL</b>								<b>3.278,75</b>
<b>5 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>								
5.1	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	868,78	1.141,23	1.141,23
5.2	SINAPI	89707	CAIXA 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	1,00	22,82	29,98	29,98
<b>SUBTOTAL</b>								<b>1.171,22</b>
<b>6 PINTURA</b>								
6.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	742,66	7,75	10,18	7.562,53
6.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	742,66	9,29	12,20	9.060,98
<b>SUBTOTAL</b>								<b>16.623,51</b>
<b>7 COBERTURA</b>								
7.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	145,00	1,73	2,27	329,14
7.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	145,00	42,42	55,72	8.079,06
7.3	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	132,00	51,33	67,42	8.900,03

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones below it.

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA



7.4	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,00	126,65	166,36	2.994,57
7.5	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	54,00	39,34	51,67	2.790,28
<b>SUBTOTAL</b>								<b>23.093,07</b>

## 8 SINALIZAÇÃO

8.1	Próprio	3	PLACA DE PADRONIZAÇÃO EXTERNA (4,80 X 1,00) COM CORES PADRÃO SAMU 192, CONFORME MANUAL DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL DO MINISTERIO DA SAUDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	4,80	250,00	328,40	1.576,32
8.2	Próprio	4	TÓTEM DE SINALIZAÇÃO DE DIMENSÕES PADRÃO SAMU 192. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6.000,00	7.881,60	7.881,60
8.3	Próprio	5	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EXISTENCIA DO SAMU 192; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	600,00	788,16	6.305,28
<b>SUBTOTAL</b>								<b>15.763,20</b>

## 9 ARMAZENAMENTO

9.1	Próprio	6	CONJUNTO COM 4 LIXEIRAS DE 50 LITROS COLETA SELETIVA COM SUPORTE EM AÇO CARBONO	UND	1,00	1.348,32	1.771,15	1.771,15
	Próprio	7	GAIOLA PARA 6 CILINDROS FECHADA	UND	1,00	4.964,00	6.520,71	6.520,71
<b>SUBTOTAL</b>								<b>8.291,86</b>

**TOTAL 70.864,81**

SETENTA MIL E OTOCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

*[Handwritten signature]*

*lecos,*

*[Handwritten signature]*

*B*

*[Handwritten signature]*

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA



TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2021 – CPL

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA.

Objeto: REFORMA DO PREDIO DA SAMU (SERVIÇO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA) DE SITIO NOVO - MA

LOCAL: SITIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI 06/2021

BDI: 31,36%

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

ITEM	TIPO	BANCO	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO	TOTAL
1.1	I	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2			532,01
	I	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9	5,74	51,66
	I	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	160,00	360,00
	I	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2475	16,36	4,05
	C	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25	19,86	44,69
	C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	14,94	67,23
	C	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0225	197,35	4,44
2.1	C	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			109,52
	I	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	5,7692185	10,75	62,02
	I	SINAPI	4750	PEDREIRO	H	2,0490862	13,68	28,03
	I	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,6862	1,02	5,80
	I	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	7,7058	0,55	4,24
	I	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	7,7058	0,40	3,08
	I	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,6862	0,48	2,73
	I	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,0196	1,20	2,42
	I	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,0196	0,65	1,31
	I	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	7,7058	0,01	0,08
	I	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	7,7058	0,01	0,08
2.2	C	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			141,49
	I	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	6,790109	10,75	72,99
	I	SINAPI	25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	3,4325042	13,21	45,34
	I	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,6924	1,18	7,90
	I	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	10,098	0,55	5,55
	I	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	10,098	0,41	4,14
	I	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,6924	0,42	2,81
	I	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,4056	0,72	2,45
	I	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	10,098	0,01	0,10
	I	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	10,098	0,01	0,10
	I	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,4056	0,01	0,03
3.1	C	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2			1.860,18
	I	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1097,25489	0,68	746,13
	I	SINAPI	7234	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	23,49	13,63	320,17
	I	SINAPI	4750	PEDREIRO	H	18,080172	16,68	301,58

leoni

*[Handwritten signature]*

B

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA



I	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	11,352231	15,15	171,99
I	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	9,040086	11,75	106,22
I	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,165264	32,84	103,95
I	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	38,01789	0,69	26,23
I	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	17,82	1,26	22,45
J	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	38,01789	0,45	17,11
I	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,91	1,33	11,85
I	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	17,82	0,63	11,23
I	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,28789	0,80	9,03
I	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,91	0,45	4,01
I	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000966	4.361,15	4,21
I	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,2874525	1,11	3,65
I	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	38,01789	0,01	0,38
I	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	38,01789	0,01	0,38
I	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,28789	0,01	0,11

4.1	C	Próprio	1	PORTÃO DE CORRER EM METALON COM PORTA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2		2.269,90	
	C	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,550	13,24	113,20
	C	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,520	14,30	179,04
	I	MERCADO	*	BARRA CHATA 1 E 1/4" E DIÂMETRO DE 3/16"	M2	12,800	50,78	649,98
	I	MERCADO	*	CANTONEIRA 1 E 1/2" E DIÂMETRO DE 3/16"	M2	12,800	31,13	398,46
	I	MERCADO	*	TUBO 50X30MM GALVANIZADO, CHAPA 18	M2	16,850	18,90	318,47
	C	SINAPI	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMASOS	M2	5,500	23,97	131,84
	I	SINAPI	11581	TRILHO EM ALUMÍNIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	M	16,500	20,65	340,73
	I	MERCADO	*	ROLDANA PARA PORTÃO DE CORRER EM TRILHO TIPO "U"	UND	10,000	11,00	110,00

4.2	C	Próprio	2	GRADE DE PROTEÇÃO EM METALON. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2		1.008,84	
		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	15,55	93,30
		SINAPI	4750	PEDREIRO	H	6,0000	20,77	124,62
		MERCADO	10109	AREIA MEDIA	M3	0,9500	67,50	64,13
		MERCADO	11222	GRADE DE FERRO	M2	7,3500	98,60	724,71
		MERCADO	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8400	0,56	2,15
		MERCADO	10441	CAL HIDRATADA	KG	0,8700	1,10	0,96

5.1	C	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			1.141,23
	I	SINAPI	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	1,005	450,45	452,70
	I	SINAPI	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1	185,59	185,59
	I	SINAPI	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1	139,29	139,29
	I	SINAPI	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1	146,54	146,54
	I	SINAPI	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,9919124	22,42	44,66
	I	SINAPI	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1	46,31	46,31
	I	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,8202	45,96	37,70

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and several initials on the left.

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA



I	SINAPI	37591	SUPOORTE MAD-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	18,01	36,02
I	SINAPI	6111	SERVEENTE DE OBRAS	H	1,3954808	11,75	16,40
I	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,7761058	16,68	12,95
I	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,80	4,80
I	SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1	4,03	4,03
I	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,1138	0,69	2,84
I	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,9718	1,26	2,48
I	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,1138	0,45	1,85
I	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,3754	1,33	1,83
I	SINAPI	37329	REIJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	69,83	1,47
I	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,9718	0,65	1,28
I	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,7666	1,09	0,84
I	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,3754	0,49	0,67
I	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1232	3,80	0,47
I	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,7666	0,31	0,24
I	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,1138	0,01	0,04
I	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4,1138	0,01	0,04

**5.2 C SINAPI 89707 CAIXA 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 29,98**

I	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	15,83	15,83
I	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2531	16,89	4,27
I	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2531	11,82	2,99
I	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	2,95	2,95
I	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	52,51	1,18
I	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	59,32	0,88
I	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,5	1,09	0,55
I	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,02	21,71	0,43
I	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,5	0,69	0,35
I	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,5	0,45	0,23
I	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,5	0,31	0,16
I	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,064	1,83	0,12
I	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,5	0,01	0,01
I	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,5	0,01	0,01

**6.1 C SINAPI 88497 APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 M2 7.562,53**

I	SINAPI	4783	PINTOR	H	234,0733612	16,19	3.789,65
I	SINAPI	4051	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	36,316074	42,55	1.545,25
I	SINAPI	6111	SERVEENTE DE OBRAS	H	85,8993233	11,75	1.009,32
I	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	231,70992	1,71	396,22
I	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	231,70992	1,33	308,17
I	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	316,37316	0,59	186,66
I	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	316,37316	0,41	129,71

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and several initials on the left.

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA



I	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	84,66324	1,23	104,14
I	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	84,66324	0,49	41,48
I	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	74,266	0,52	38,62
I	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	316,37316	0,01	3,16
I	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	316,37316	0,01	3,16
<b>6.2</b>	<b>C</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88489</b>	<b>APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>		<b>9.060,98</b>
I	SINAPI	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	245,0778	22,18	5.435,83
I	SINAPI	4783	PINTOR	H	140,2938697	16,19	2.271,36
I	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	51,9916957	11,75	610,90
I	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	138,87742	1,81	251,37
I	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	138,87742	1,43	198,59
I	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	190,12096	0,65	123,58
I	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	190,12096	0,41	77,95
I	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	51,24354	1,23	63,03
I	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	51,24354	0,47	24,08
I	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	190,12096	0,01	1,90
I	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	190,12096	0,01	1,90
<b>7.1</b>	<b>C</b>	<b>SINAPI</b>	<b>97647</b>	<b>REMOCAO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>M2</b>		<b>329,14</b>
I	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	14,2850607	11,75	167,85
I	SINAPI	12869	TELHADOR	H	7,2195877	15,25	110,10
I	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,0795	1,13	15,91
I	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	21,2425	0,49	10,41
I	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,163	1,41	10,10
I	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	21,2425	0,41	8,71
I	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,0795	0,42	5,91
I	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,163	0,44	3,15
I	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	21,2425	0,01	0,21
I	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	21,2425	0,01	0,21
<b>7.2</b>	<b>C</b>	<b>SINAPI</b>	<b>94210</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TACAMENTO. AF_07/2019</b>	<b>M2</b>		<b>8.079,06</b>
I	SINAPI	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	196,765	31,70	6.237,45
I	SINAPI	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	182,7	5,30	968,31
I	SINAPI	12869	TELHADOR	H	18,706624	19,90	372,26
I	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	24,421422	11,75	286,95
I	SINAPI	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CI	182,7	0,31	56,64
I	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24,07	1,33	32,01
I	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	44,457	0,69	30,68
I	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,56	1,41	26,17
I	SINAPI	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,8476451	13,92	25,72
I	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	44,457	0,45	20,01

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.



# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA



I	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24,07	0,49	11,79
I	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,56	0,44	8,17
I	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,827	0,86	1,57
I	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0001769	5,746,40	1,02
I	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,59943	1,11	0,67
I	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	44,457	0,01	0,44
I	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	44,457	0,01	0,44
I	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,827	0,01	0,02

7.3	C	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF-05/2017-P	M2		8.900,03
I	SINAPI	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	136,3032	27,30	3.721,08
I	SINAPI	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	317,0376	6,98	2.212,92
I	SINAPI	25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	75,4618762	17,61	1.328,88
I	SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	292,0764	3,52	1.028,11
I	SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	CENTO	4,3956	45,63	200,57
I	SINAPI	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	9,3852	17,23	161,71
I	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	2,9172	25,86	75,44
I	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	74,8704	0,96	71,88
I	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	74,8704	0,75	56,15
I	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	74,8704	0,55	41,18
I	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	74,8704	0,01	0,75
I	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	74,8704	0,01	0,75
I	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	74,8704	0,01	0,75

7.4	C	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF-07/2015	M		2.994,57
I	SINAPI	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	18,9	86,50	1.634,85
I	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	3,24	205,56	666,01
I	SINAPI	12869	TELHADOR	H	9,7786458	21,90	214,15
I	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	11,5603524	12,75	147,39
I	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONDCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,898	53,35	154,61
I	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,394	1,33	15,15
I	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	21,663	0,69	14,95
I	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,702	1,41	13,68
I	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	21,663	0,45	9,75
I	SINAPI	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,5734071	13,92	7,98
I	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,45	16,09	7,24
I	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,394	0,49	5,58
I	SINAPI	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0882	58,78	5,18
I	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,702	0,44	4,27
I	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,567	0,86	0,49
I	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000549	5.746,40	0,32

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left, the word 'Laco' in the center, and several other signatures on the right.

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA



I	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	21,663	0,01	0,22
I	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	21,663	0,01	0,22
I	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,185328	1,11	0,21
I	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,567	0,01	0,01

7.5	C	SINAPI	94231	RUF0 EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			2.790,28
I	SINAPI	40873	RUF0 INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	56,7	25,00	1.417,50	
I	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	10,692	48,35	516,96	
I	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	2,43	205,56	499,51	
I	SINAPI	6111	SERVEnte DE OBRAS	H	11,3411988	12,75	144,60	
I	SINAPI	12869	TELHADOR	H	6,0957792	21,30	129,84	
I	SINAPI	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,7202213	15,32	26,35	
I	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,178	1,83	20,46	
I	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	18,927	0,69	13,06	
I	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,048	1,41	8,53	
I	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	18,927	0,45	8,52	
I	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,178	0,49	5,48	
I	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,324	16,09	5,21	
I	SINAPI	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0648	58,78	3,81	
I	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,048	0,44	2,66	
I	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,701	0,86	1,46	
I	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0001646	5.746,40	0,95	
I	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,555884	1,11	0,62	
I	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	18,927	0,01	0,19	
I	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	18,927	0,01	0,19	
I	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,701	0,01	0,02	

8.1	C	Próprio	3	PLACA DE PADRONIZACAO EXTERNA (4,80 X 1,00) COM CORES PADRAO SAMU 192, CONFORME MANUAL DE IDENTIFICACAO VISUAL DO MINISTERIO DA SAUDE. FORNECIMENTO E INSTALACAO	m2			1.576,32
8.2	C	Próprio	4	TÓTEM DE SINALIZACAO DE DIMENSÕES PADRAO SAMU 192. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			7.881,60
8.3	C	Próprio	5	PLACAS DE SINALIZACAO DE EXISTENCIA DO SAMU 192; FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			6.305,28
9.1	C	Próprio	6	CONJUNTO COM 4 LIXEIRAS DE 50 LITROS COLETA SELETIVA COM SUPORTE EM ACO CARBONO	UND			1.771,15
9.2	C	Próprio	7	GAIOLA PARA 6 CILINDROS FECHADA	UND			6.520,71

(Assinatura)

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA



TOMADA DE PREÇOS N° 017/2021 -- CPL

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA.

OBJETO: REFORMA DO PREDIO DA SAMU (SERVIÇO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA) DE SITIO NOVO - MA

LOCAL: SITIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI 06/2021

BDI: 31,36%

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,75%	R\$ 532,01				R\$ 532,01	
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	0,35%	R\$ 251,01				R\$ 251,01	
3	PISO	2,62%	R\$ 1.860,18				R\$ 1.860,18	
4	ESQUADRIAS E GRADE	4,63%	R\$ 3.278,75				R\$ 3.278,75	
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	1,65%	R\$ 1.171,22				R\$ 1.171,22	
6	PINTURA	23,46%	R\$ 9.974,11	R\$ 6.649,40			R\$ 16.623,51	
7	COBERTURA	32,59%		R\$ 11.546,54	R\$ 11.546,54		R\$ 23.093,07	
8	SINALIZAÇÃO	22,24%			R\$ 7.093,44	R\$ 8.669,76	R\$ 15.763,20	
9	ARMAZENAMENTO	11,70%				R\$ 8.291,86	R\$ 8.291,86	
<b>TOTAL</b>			<b>100%</b>	<b>24,08%</b>	<b>25,68%</b>	<b>26,30%</b>	<b>23,94%</b>	<b>100,00%</b>
			<b>R\$ 17.067,28</b>	<b>R\$ 18.195,94</b>	<b>R\$ 18.639,98</b>	<b>R\$ 16.961,62</b>	<b>R\$ 70.864,81</b>	

SETENTA MIL E OITOCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA



TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2021 – CPL

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA.

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SAMU (SERVIÇO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA) DE SÍTIO NOVO - MA

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI 06/2021

BDI: 31,36%

## COMPOSIÇÃO BDI

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,50
Seguros e Garantias (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Riscos	0,97	1,27	1,27	1,27
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,00
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,00
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
<b>LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO</b>	<b>26,58</b>	<b>28,45</b>	<b>31,48</b>	<b>31,36</b>
<b>LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO</b>	<b>20,34</b>	<b>22,12</b>	<b>25,00</b>	

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

Desoneração: Lei nº 13.161/2015

Verificação do BDI

OK

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

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

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);

I = 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) e 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.

2021

# NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA



TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2021 – CPL

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA.

OBJETO: REFORMA DO PREDIO DA SAMU (SERVIÇO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA) DE SITIO NOVO - MA

LOCAL: SITIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI 06/2021

BDI: 31,36%

### ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</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>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>45,51</b>	<b>16,88</b>
<b>GRUPO C</b>			
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
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>16,99</b>	<b>13,04</b>
<b>GRUPO D</b>			
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
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,19</b>	<b>3,26</b>
<b>GRUPO E</b>			
<b>E</b>	<b>Total de Encargos Sociais Complementares</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL (%)</b>		<b>87,49</b>	<b>49,98</b>

WOOD.