



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO  
CNPJ: 05.149.182/0001-80  
DEPARTAMENTO LICITAÇÕES



**CARTA CONVITE Nº 002/2021-PMSN**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00801003/21/**  
**PROCESSO LICITATORIO Nº 1/2021-110102**

**OBJETO:** Contratação de pessoa jurídica para execução indireta, por meio de empreitada global de mão de obra, materiais, equipamentos e ferramental necessários para REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO CONSELHO TUTELAR DE SANTARÉM NOVO, conforme projetos, memoriais descritivos e planilhas orçamentárias, neste município. e de acordo com o presente Edital e seus Anexos.

**LICITANTE: IMPERCON EIRELI.**



**IMPERCON EIRELI**

## PROPOSTA DE PREÇO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM NOVO/PA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

A Empresa **IMPERCON EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 04.356.184/0001-88, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Armando Câmara Uchôa, portador da Cédula de Identidade CREA/PA nº 2405-D/PA, e do CPF nº 031.996.142-72, apresenta, abaixo, sua proposta para a Contratação de pessoa jurídica para execução indireta, por meio de empreitada global de mão de obra, materiais, equipamentos e ferramental necessários para REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO CONSELHO TUTELAR DE SANTARÉM NOVO, declarando estar de acordo com as condições do edital da **CARTA CONVITE Nº 002/2021-PMSN** e demais documentos anexos ao edital, sujeitando-se às disposições da Lei nº 8.666/93 e demais diplomas legais pertinentes à matéria.

Item	Descrição	Preço (R\$)
	PREÇO GLOBAL PROPOSTO	R\$ 126.931,21

Esta proposta importa no valor total de R\$ 126.931,21 (cento e vinte e seis mil e novecentos e trinta e um reais e vinte e um centavos).

O prazo total para execução do objeto é de 45 (quarenta e cinco) dias após o recebimento da ordem de Serviço.

O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias.

Ananindeua (Pa), 19 de janeiro de 2021.

  
**IMPERCON EIRELI.**

Eng.º Armando Câmara Uchôa.

RG. CREA N.º 2405-D / PA

CPF 031.996.142-72



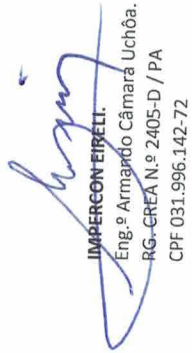
PROPOSTANTE		Prefeitura Municipal de Santarém Novo/PA		VALOR TOTAL DA OBRA		R\$	126.931,21	
OBJETO		Reforma, Ampliação e Adaptação do Prédio da Secretária Municipal de Educação de Santarém Novo/PA - SEMED						
ENDEREÇO		Rua Paes de Carvalho, SN, Bairro: Cidade Velha, Santarém Novo/PA						
DATA		19/01/2021		BDI		25,09%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Tabela	Código	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit. s/ BDI	Preço Unit. c/ BDI	Preço Total
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
SEDOP/PA	11340	1.1	Placa de obra em lona com plotagem gráfica	M2	4,50	R\$ 150,36	R\$ 188,09	R\$ 846,38
								<b>Subtotal 1</b>
								<b>R\$ 846,38</b>
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
SEDOP/PA	30010	2.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	M3	1,08	R\$ 42,36	R\$ 52,99	R\$ 57,23
SEDOP/PA	30254	2.2	Reaterro compactado	M3	3,51	R\$ 45,23	R\$ 56,58	R\$ 198,67
								<b>Subtotal 2</b>
								<b>R\$ 255,90</b>
<b>3 INFRAESTRUTURA</b>								
SEDOP/PA	50038	3.1	Armação p/ concreto (aço CA-50 de 10.0 mm)	KG	20,73	R\$ 8,90	R\$ 11,13	R\$ 230,80
SEDOP/PA	50036	3.2	Forma c/ madeira branca	M2	2,40	R\$ 83,65	R\$ 104,64	R\$ 251,13
SEDOP/PA	50740	3.3	Concreto c/ seixo FCK= 25MPA (incl. Preparo e lançamento)	M3	0,30	R\$ 681,12	R\$ 852,01	R\$ 255,60
SEDOP/PA	50037	3.4	Desforma	M2	2,40	R\$ 4,29	R\$ 5,37	R\$ 12,88
								<b>Subtotal 3</b>
								<b>R\$ 750,41</b>
<b>4 ESTRUTURA</b>								
SEDOP/PA	50038	4.1	Armação p/ concreto (aço CA-50 de 10.0 mm)	KG	85,34	R\$ 8,70	R\$ 10,88	R\$ 928,78
SEDOP/PA	50036	4.2	Armação p/ concreto (aço CA-60 de 5.0 mm)	KG	23,33	R\$ 8,95	R\$ 11,20	R\$ 261,21
SEDOP/PA	50036	4.3	Forma c/ madeira branca	M2	12,42	R\$ 82,53	R\$ 103,24	R\$ 1.282,34
SEDOP/PA	50740	4.4	Concreto c/ seixo FCK= 25MPA (incl. Preparo e lançamento)	M3	1,04	R\$ 679,36	R\$ 849,81	R\$ 881,59
SEDOP/PA	50037	4.5	Desforma	M2	12,42	R\$ 4,39	R\$ 5,49	R\$ 68,21
								<b>Subtotal 4</b>
								<b>R\$ 3.422,14</b>
<b>5 PAREDE</b>								
SEDOP/PA	20016	5.1	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M2	31,76	R\$ 48,36	R\$ 61,77	R\$ 1.961,65
SINAPI/PA	87447	5.2	Alvenaria de vedação de blocos de concreto de 9x19x35cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_06/2014	M2	47,63	R\$ 52,59	R\$ 68,50	R\$ 3.262,81
								<b>Subtotal 5</b>
								<b>R\$ 5.224,46</b>
<b>6 PAVIMENTAÇÃO</b>								
SEDOP/PA	20628	6.1	Retirada de piso cimentado - (Copa e Sala Assistente Social)	M2	21,29	R\$ 6,89	R\$ 8,62	R\$ 183,49
SEDOP/PA	130110	6.2	Camada regularizadora no traço 1:4 - (Copa e Sala Assistente Social)	M2	36,14	R\$ 28,69	R\$ 35,89	R\$ 1.296,86
SEDOP/PA	130119	6.3	Lajota cerâmica padrão médio, cor branco	M2	97,69	R\$ 71,32	R\$ 89,21	R\$ 8.715,33
SEDOP/PA	131026	6.4	Assentamento de piso cerâmico anti-derrapante 45 x 45 cm, cor branco	M2	29,77	R\$ 67,10	R\$ 83,94	R\$ 2.498,76
SEDOP/PA	130233	6.5	Cimentado liso com junta plástica - Estacionamento	M2	43,42	R\$ 47,65	R\$ 59,61	R\$ 2.587,77
SEDOP/PA	260168	6.6	Plantio de grama (inclusive terra preta)	M2	9,14	R\$ 22,36	R\$ 27,97	R\$ 255,65
SEDOP/PA	130890	6.7	Piso de borracha tático (16 und)	M2	2,53	R\$ 169,85	R\$ 212,47	R\$ 536,48
								<b>Subtotal 6</b>
								<b>R\$ 16.074,33</b>
<b>7 REVESTIMENTO DE PAREDE</b>								
SEDOP/PA	110763	7.1	Reboco com argamassa 1:6 adit. Plást.	M2	91,25	R\$ 37,69	R\$ 47,15	R\$ 4.302,05
SEDOP/PA	110644	7.2	Revestimento cerâmico padrão médio	M2	93,49	R\$ 62,36	R\$ 78,01	R\$ 7.292,95
								<b>Subtotal 7</b>
								<b>R\$ 11.595,00</b>
<b>8 COBERTURA</b>								
SEDOP/PA	20307	8.1	Retirada de telhas de barro	M2	135,46	R\$ 8,02	R\$ 10,03	R\$ 1.358,96
SINAPI/PA	92542	8.2	Trama de madeira composta por ripas, calços e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M2	135,46	R\$ 72,36	R\$ 90,52	R\$ 12.261,18
SEDOP/PA	70058	8.3	Cobertura - telha plan	M2	67,73	R\$ 58,53	R\$ 73,34	R\$ 4.967,34
								<b>Subtotal 8</b>
								<b>R\$ 18.587,48</b>
<b>9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
SEDOP/PA	170882	9.1	Caixa polifásica padrão Celpa	UND	1,00	R\$ 155,69	R\$ 194,75	R\$ 194,75
SEDOP/PA	170321	9.2	Centro de distribuição para 12 disjuntores com barramento	UND	1,00	R\$ 319,68	R\$ 399,89	R\$ 399,89
SEDOP/PA	170388	9.3	Disjuntor 2P - 6 a 32A - padrão DIN	UND	6,00	R\$ 49,62	R\$ 62,07	R\$ 372,42
SEDOP/PA	170298	9.4	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V	M	240,00	R\$ 4,15	R\$ 5,19	R\$ 1.245,90
SEDOP/PA	170418	9.5	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	385,00	R\$ 5,10	R\$ 6,38	R\$ 2.456,14
SEDOP/PA	170317	9.6	Cabo de cobre 4,0mm2 - 750 V	M	40,00	R\$ 30,00	R\$ 37,38	R\$ 295,21
SEDOP/PA	170319	9.7	Cabo de cobre 10,0mm2 - 750V	M	8,00	R\$ 10,56	R\$ 13,21	R\$ 99,29
SEDOP/PA	170382	9.8	Interruptor 1 tecla simples (s/ fiação)	UND	8,00	R\$ 11,38	R\$ 14,24	R\$ 113,88
SEDOP/PA	170336	9.9	Interruptor 2 teclas paralelo (s/ fiação)	UND	2,00	R\$ 30,24	R\$ 37,83	R\$ 75,65
SEDOP/PA	170339	9.10	Tomada 2P+T 10A (sem fiação)	UND	14,00	R\$ 15,50	R\$ 19,39	R\$ 271,45
SEDOP/PA	171520	9.11	Tomadas 2 (2P+T) 20A (sem fiação)	UND	8,00	R\$ 31,89	R\$ 39,89	R\$ 319,13
SEDOP/PA	170514	9.12	Luminária c/ 1 lamp. fluorescente 16W (sem fiação)	UND	12,00	R\$ 61,53	R\$ 76,97	R\$ 923,61
SEDOP/PA	230262	9.13	Ponto para ar condicionado (tubul.cj. airstop e fiação)	UND	3,00	R\$ 388,54	R\$ 486,02	R\$ 1.458,07
SEDOP/PA	171034	9.14	Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V	UND	1,00	R\$ 79,06	R\$ 98,90	R\$ 98,90
								<b>Subtotal 9</b>
								<b>R\$ 8.621,29</b>
<b>10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
SEDOP/PA	180299	10.1	Ponto de água, inclusive tubos e conexões	PT	8,00	R\$ 348,69	R\$ 436,18	R\$ 3.489,41
SEDOP/PA	180214	10.2	Ponto de esgoto, inclusive tubos, conexões, caixas e ralos	PT	8,00	R\$ 295,68	R\$ 369,87	R\$ 2.958,93
SEDOP/PA	180445	10.3	Registro de pressão com canopia - 1/2"	UND	1,00	R\$ 64,66	R\$ 80,88	R\$ 80,88
SEDOP/PA	180349	10.4	Fossa septica pre-moldada cap=10 pessoas	UND	1,00	R\$ 1.198,62	R\$ 1.499,35	R\$ 1.499,35
								<b>Subtotal 10</b>
								<b>R\$ 8.028,58</b>

11 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS											
SEDOP/PA	190609	11.1	Bacia sifonada com caixa descarga acoplada com assento	UND	2,00	R\$	461,25	R\$	576,98	R\$	1.153,96
SEDOP/PA	190303	11.2	Bacia sifonada - PNE	UND	1,00	R\$	861,36	R\$	1.077,48	R\$	1.077,48
SEDOP/PA	190232	11.3	Lavatório de louça sem coluna, com torneira, sifão e válvula	UND	2,00	R\$	385,45	R\$	482,16	R\$	964,32
SEDOP/PA	190304	11.4	Lavatório de louça s/ coluna (incl.torn.sifão e válvula) - PNE	UND	1,00	R\$	725,96	R\$	908,10	R\$	908,10
SEDOP/PA	190791	11.5	Engate flexível cromado 40cm	UND	3,00	R\$	27,98	R\$	22,37	R\$	67,10
SINAPI/PA	93441	11.6	Bancada granito cinza 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana em metal, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa, de parede, 1/2 ou 3/4, p/ cozinha, padrão popular - fornec. E instalação. Af_01/2020	UND	1,00	R\$	582,36	R\$	728,47	R\$	728,47
SINAPI/PA	100867	11.7	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. AF_01/2020	UND	3,00	R\$	241,60	R\$	302,22	R\$	906,65
SEDOP/PA	190691	11.8	Ducha higiênica cromada	UND	1,00	R\$	87,59	R\$	109,57	R\$	109,57
SEDOP/PA	190218	11.9	Chuveiro em pvc	UND	1,00	R\$	23,47	R\$	29,36	R\$	29,36
										<b>Subtotal 11</b>	<b>R\$ 5.945,01</b>
12 PEDRAS											
SEDOP/PA	120734	12.1	Soleira - granito preto - e=2cm	M2	0,78	R\$	485,69	R\$	607,55	R\$	473,89
SEDOP/PA	120734	12.2	Peltoril - granito preto - e=2cm	M2	1,46	R\$	483,25	R\$	604,50	R\$	881,36
										<b>Subtotal 12</b>	<b>R\$ 1.355,25</b>
13 PINTURA											
SEDOP/PA	150586	13.1	Emassamento de parede com massa acrílica - Paredes externas	M2	135,97	R\$	17,80	R\$	22,27	R\$	3.027,51
SEDOP/PA	150129	13.2	Emassamento de parede para receber pintura PVA - Paredes internas	M2	220,38	R\$	8,90	R\$	11,13	R\$	2.453,52
SEDOP/PA	150252	13.3	PVA externa sem massa c/ liq, preparador - Pintura externa e interna	M2	356,35	R\$	17,10	R\$	21,39	R\$	7.622,51
										<b>Subtotal 13</b>	<b>R\$ 13.103,53</b>
14 FORRO											
SEDOP/PA	140348	14.2	Barroteamento em madeira de lei para forro pvc	M2	105,62	R\$	44,26	R\$	55,36	R\$	5.847,63
SEDOP/PA	140828	14.3	Ferro em lambri de PVC	M2	105,62	R\$	24,50	R\$	30,65	R\$	3.236,94
										<b>Subtotal 14</b>	<b>R\$ 9.084,58</b>
15 ESQUADRIAS E FERRAGENS											
SEDOP/PA	91511	15.1	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm (2 folhas)	M2	4,50	R\$	482,15	R\$	603,12	R\$	2.714,05
SEDOP/PA	91517	15.2	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm (3 folhas)	M2	7,20	R\$	482,15	R\$	603,12	R\$	4.342,47
SEDOP/PA	90064	15.3	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm (maxim-ar)	M2	1,08	R\$	453,92	R\$	567,81	R\$	613,23
SEDOP/PA	100816	15.4	Esquadria de mad. E=3cm c/ caixilho - 80x210cm (porta)	M2	10,08	R\$	290,36	R\$	363,21	R\$	3.861,17
SEDOP/PA	100816	15.5	Esquadria de mad. E=3cm c/ caixilho - 70x210cm (porta)	M2	2,94	R\$	319,67	R\$	399,88	R\$	1.175,63
SEDOP/PA	100818	15.6	Fechadura para porta de banheiro	UND	3,00	R\$	54,32	R\$	67,95	R\$	203,85
SEDOP/PA	91512	15.7	Fechadura para porta interna	UND	5,00	R\$	61,34	R\$	76,73	R\$	383,65
SEDOP/PA	91512	15.8	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (4 folhas)	M2	6,16	R\$	512,59	R\$	641,20	R\$	3.949,78
										<b>Subtotal 15</b>	<b>R\$ 17.043,84</b>
16 GUARDA-CORPO											
SEDOP/PA	241470	16.1	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2", pintado, cor branco neve	M2	17,36	R\$	305,23	R\$	381,81	R\$	6.628,26
										<b>Subtotal 16</b>	<b>R\$ 6.628,26</b>
17 URBANIZAÇÃO											
SINAPI/PA	98509	17.1	Plantio de arbusto ou cerca viva. AF_05/2018	UND	8,00	R\$	36,45	R\$	45,60	R\$	364,76
										<b>Subtotal 17</b>	<b>R\$ 364,76</b>
<b>PREÇO TOTAL DA OBRA</b>										<b>R\$</b>	<b>126.931,21</b>

**IMPERCON EIRELI.**  
 Eng.º Armando Câmara Uchôa.  
 RG. CREA N.º 2405-D / PA  
 CPF 031.996.142-72



<b>PROPOSTANTE</b>		Prefeitura Municipal de Santarém Novo/PA		<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>		R\$	126.931,21	
<b>OBJETO</b>		Reforma, Ampliação e Adaptação do prédio do Conselho Tutelar de Santarém Novo/PA						
<b>ENDEREÇO</b>		Rua Paes de Carvalho, SN, Bairro: Cidade Velha, Santarém Novo/PA						
<b>DATA</b>		19/01/2021						
		<b>BDI</b>		25,09%				
<b>RESUMO</b>								
ITEM	ETAPA/SERVIÇO	PREÇO TOTAL				%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	846,38				0,67%	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	255,90				0,20%	
3	INFRAESTRUTURA	R\$	750,41				0,59%	
4	ESTRUTURA	R\$	3.422,14				2,70%	
5	PAREDE	R\$	5.224,46				4,12%	
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$	16.074,33				12,66%	
7	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$	11.595,00				9,13%	
8	COBERTURA	R\$	18.587,48				14,64%	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	8.621,29				6,79%	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$	8.028,58				6,33%	
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R\$	5.945,01				4,68%	
12	PEDRAS	R\$	1.355,25				1,07%	
13	PINTURA	R\$	13.103,53				10,32%	
14	FORRO	R\$	9.084,58				7,16%	
15	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$	17.043,84				13,43%	
16	GUARDA-CORPO	R\$	6.628,26				5,22%	
17	URBANIZAÇÃO	R\$	364,76				0,29%	
		<b>R\$</b>	<b>126.931,21</b>					<b>100,00%</b>

  
**IMPERCON EIRELI.**  
 Eng.º Armando Câmara Uchôa.  
 RG-CREA N.º 2405-D / PA  
 CPF 031.996.142-72

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)			
NÃO DESONERADO			
PROponente	Prefeitura Municipal de Santarém Novo/PA	MUNICÍPIO/UF	SANTARÉM NOVO/PA
Objeto	Reforma, Ampliação e Adaptação do prédio do Conselho Tutelar de Santarém Novo/PA		
Endereço Obra	Rua Paes de Carvalho, SN, Bairro: Cidade Velha, Santarém Novo/PA		
BDI (%)	25,09%		

Item	Parcela do BDI	
1	AC = Taxa de Administração Central	
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia	4,00%
3	R = Taxa de Risco	0,80%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras	1,27%
5	L = Taxa de Lucro / Remuneração	1,23%
6	I = Taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)	7,00%
		8,15%

Item	Impostos	
6.1	ISS	
6.2	PIS	3,00%
6.3	COFINS	0,65%
6.4	IRPJ	3,00%
		1,50%
	Total Impostos =	8,15%

**Fórmula para o cálculo de BDI**

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

**25,09%**

**Notas:**

- 1) Alíquota de ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço.
- 2) Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº10.637/02 em consonância com o Regime de Tributação da Empresa.
- 3) Alíquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da Lei nº10.833/03.
- 4) Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são os limites referenciais máximos adotados pela Administração consoante com o art.40 inciso X da Lei 8.666/93.
- 5) Antes da aplicação do BDI (Teto Empresa de Lucros Real) os insumos constantes do art.3º da Lei nº10.637/02 deverão sofrer redução de 1,65%, após 31/12/2008, reduzir também do insumo o percentual de 7,6% da COFINS conforme art. 3º da Lei nº10.833/03 combinado com o inciso XX do art.10 da mesma Lei.

DATA: 19/01/2021

**IMPERCON EIRELI.**

Eng.º Armando Câmara Uchôa.

RG. CREA N.º 2405-D / PA

CPF 031.996.142-72

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO DE MANUNTEÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%



TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%



ENCARGOS SOCIAIS COM E SEM DESONERAÇÃO					
PROponente	Prefeitura Municipal de Santarém Novo/PA				
Objeto	Reforma, Ampliação e Adaptação do prédio do Conselho Tutelar de Santarém Novo/PA				
Endereço Obra	Rua Paes de Carvalho, SN, Bairro: Cidade Velha, Santarém Novo/PA				
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS				
A2	SESI	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A	<b>Total</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,14%	Não incide	18,14%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide	4,16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,70%	0,93%	0,70%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,83%	Não incide	2,83%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,86%	8,15%	10,86%	8,15%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	<b>Total</b>	<b>48,97%</b>	<b>17,89%</b>	<b>48,97%</b>	<b>17,89%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,14%	5,36%	7,14%	5,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,20%	2,41%	3,20%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,31%	3,99%	5,31%	3,99%
C5	Indenização Adicional	0,60%	0,45%	0,60%	0,45%
C	<b>Total</b>	<b>16,42%</b>	<b>12,34%</b>	<b>16,42%</b>	<b>12,34%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,23%	3,01%	18,02%	6,58%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60%	0,45%	0,63%	0,48%
D	<b>Total</b>	<b>8,83%</b>	<b>3,46%</b>	<b>18,65%</b>	<b>7,06%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>91,02%</b>	<b>50,49%</b>	<b>120,84%</b>	<b>74,09%</b>

DATA: 19/01/2021

**IMPERCON EIRELI.**  
 Eng.º Armando Câmara Uchôa.  
 RG. CREA N.º 2405-D / PA  
 CPF 031.996.142-72

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO CONSELHO TUTELAR, SANTARÉM NOVO/PA

Nº Etapas planejadas: 17  
 Total Investimento Previsto: R\$ 126.931,21

Etapa	Descrição da Etapa	Total (R\$)	Início da Etapa	Término da Etapa	Duração (Dias)	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 846,38	15	15	1	R\$ 846,38 100,0%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 255,90	15	15	3	R\$ 255,90 100,0%		
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 750,41	15	15	5	R\$ 750,41 100,0%		
4	ESTRUTURA	R\$ 3.422,14	15	30	10	R\$ 1.711,07 50,0%	R\$ 1.711,07 50,0%	
5	PAREDE	R\$ 5.224,46	15	30	2	R\$ 2.612,23 50,0%	R\$ 2.612,23 50,0%	
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 16.074,33	15	45	25	R\$ 3.214,87 20,0%	R\$ 8.037,17 50,0%	R\$ 4.822,30 30,0%
7	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 11.595,00	30	30	7	R\$ 11.595,00 100,0%		
8	COBERTURA	R\$ 18.587,48	15	30	13	R\$ 9.293,74 50,0%	R\$ 9.293,74 50,0%	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.621,29	30	30	15		R\$ 8.621,29 100,0%	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 8.028,58	30	45	10		R\$ 6.422,86 80,0%	R\$ 1.605,72 20,0%
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R\$ 5.945,01	45	45	7			R\$ 5.945,01 100,0%
12	PEDRAS	R\$ 1.355,25	30	30	2		R\$ 1.355,25 100,0%	
13	PINTURA	R\$ 13.103,53	30	45	25		R\$ 9.172,47 70,0%	R\$ 3.931,06 30,0%
14	FORRO	R\$ 9.084,58	30	45	5		R\$ 4.542,29 50%	R\$ 4.542,29 50%
15	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 17.043,84	30	45	20		R\$ 5.113,15 30,0%	R\$ 11.930,69 70,0%
16	GUARDA-CORPO	R\$ 6.628,26	30	30	3		R\$ 6.628,26 100,0%	
17	URBANIZAÇÃO	R\$ 364,76	45	45	3			R\$ 364,76 100,0%

Total do mês  
 Total acumulado

R\$ 18.684,61 R\$ 75.104,78 R\$ 33.141,82  
 R\$ 18.684,61 R\$ 93.789,38 R\$ 126.931,21

DATA: 19/01/2021

  
 IMPERCON EIRELI.  
 Fmr.º Armando Câmara Ulrich.