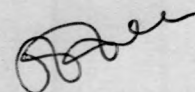


PROPOSTA FINANCEIRA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020.

**EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE TELHADOS COM
ÁREA DE 3.520,10 M², EM PRÉDIOS LOCALIZADOS NO
CAMPUS DE PESQUISA DO MUSEU PARAENSE EMÍLIO
GOELDI EM BELÉM-PA.**



CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL.
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES – MCTI / Museu Paraense Emílio Goeldi.

REF.: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020

Sr. Presidente,

A empresa **Círio Construtora e Serviços Ltda – em Recuperação Judicial**, devidamente inscrita no CNPJ sob o Nº 08.645.489/0001-60, em atendimento a **TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020** do **PROCESSO ADMINISTRATIVO - 01205.000245/2020-55**, após examinar a estudar cuidadosamente os documentos deste edital, com os quais concordamos e tendo tomado pleno conhecimento da natureza dos trabalhos objeto desta Tomada de Preços, no que possa afetá-la em custo e prazo, apresentamos a nossa proposta de preços para **Execução da OBRA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do Museu Paraense Emílio Goeldi em Belém-PA**, apresentamos a nossa proposta nas seguintes condições:

VALOR GLOBAL: R\$ 2.039.000,00 (Dois milhões e trinta e nove mil reais).

O prazo de validade de nossa proposta de preços é de **60 (sessenta) dias**, contados da data do julgamento das propostas.

Prazo de Execução: 10 (Dez) meses.

Condições de Pagamento: conforme estabelecido no edital.

Dados bancários para crédito em conta:

Banco: Caixa Econômica Federal (104).

Agência: 0820.

C/C: 721-0.

Nome do favorecido: Círio Construtora e Serviços Ltda.

Dados da pessoa que assinará o futuro contrato:

Nome completo: João Lauro Araújo Tavares Jr.

CPF/MF: 379.875.342-34.

Carteira de Identidade: CREA/PA RN 150140153-0.

Nacionalidade: Brasileira.

Estado civil: Casado.

Profissão: Engenheiro Civil.

Endereço pessoal completo: Rua Antônio Barreto, nº 1.070, Edifício Avalon, Apto. 3002, Umarizal, CEP 66.055-050, Belém/PA.

Declaramos expressamente que:

1. A nossa proposta foi calculada conforme planilha de custos e preços, tendo como referência o mês de **Maio/2020**, e cujo o preço global é **R\$ 2.039.000,00 (Dois milhões e trinta e nove mil reais)**.

2. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições desta licitação, expressas no Edital e seus anexos;

3. Temos pleno conhecimento do local onde será executada a obra e os serviços objeto desta licitação, para o fiel cumprimento das condições de garantia que oferecemos;

4. Serão de nossa responsabilidade todos os custos relativos à execução do objeto desta licitação, inclusive as obrigações e encargos trabalhistas com o pessoal;

5. Manteremos válidas e imutáveis todas as condições desta proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação;

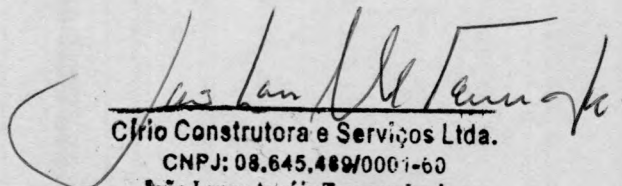
6. Comprometemo-nos a não transferir e nem negociar os créditos decorrentes do contrato;

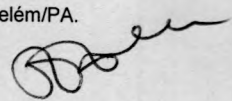
7. Declaramos ainda, que recebemos os documentos relativos a esta licitação e temos ciência do inteiro teor do seu conteúdo e condições constante no Edital e seus anexos.

Esclarecemos, finalmente, que o nosso representante credenciado está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que se fizerem necessárias.

Belém/PA, 17 de Setembro de 2020.

Atenciosamente,


Círio Construtora e Serviços Ltda.
CNPJ: 08.645.489/0001-60
João Lauro Araújo Tavares Junior
Sócio - Eng.º Civil - CREA / PA 9378-D
CPF: 379.875.342-34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

[Handwritten signature]



Objeto:
Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA.

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Pará
ORSE - 05/2020 - Sergipe
SEDOP - 04/2020 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,22%
Mensalista: 47,52%

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					311.896,75
1.1			MOBILIZAÇÃO DE OBRA					3.800,19
1.1.1	9078	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	2.950,00	3.800,19	3.800,19
1.2			ADMINISTRAÇÃO/MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					272.844,84
1.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.200,00	74,48	95,94	211.068,00
1.2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.200,00	14,90	19,19	42.218,00
1.2.3	011340	SEDOP	PLACA DA OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRAFICA (1,50x2,00m cada)	m ²	4,00	160,40	206,62	826,48
1.2.4	73847/001	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00M ALT 2,50M, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	10,00	401,81	517,61	5.176,10
1.2.5	4554	ORSE	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PVC MAXITELA LARANJA	m	318,00	20,23	26,06	8.287,08
1.2.6	010786	SEDOP	LOCAÇÃO DE ANDAIME FACHADEIRO METÁLICO (4 MESES)	M ² /Mês	617,00	6,63	8,54	5.269,18
1.3			REMOÇÕES E RETIRADAS					35.251,72
1.3.1	020020	SEDOP	Retirada de estrutura de madeira da cobertura	m ²	1.587,01	5,53	7,12	11.299,51
1.3.2	97642	SINAPI	Remoção de telhas metálicas, de forma manual, sem reaproveitamento	m ²	4.963,51	1,98	2,55	12.656,95
1.3.3	020015	SEDOP	Retirada de forros de madeira sem reaproveitamento	m ²	376,97	4,68	6,02	2.269,35
1.3.4	97642	SINAPI	Remoção de trama metálica ou de madeira para forro, de forma manual, sem reaproveitamento.	m ²	376,97	1,98	2,55	961,27
1.3.5	72178	SINAPI	Retirada das instalações (elétrica, lógica e SDAI) com reaproveitamento	m ²	86,00	11,68	15,04	1.293,44
1.3.6	020171	SEDOP	Remoção de entulho até 12 km	m ³	234,46	22,42	28,88	6.771,20
2			SUPERESTRUTURA					477.790,61
2.1			METALICA					477.790,61
2.1.1	071360	SEDOP	Fornecimento e instalação de estrutura metálica da cobertura, conforme os projetos COCET Gab e Lab	KG	16.900,00	14,55	18,74	316.706,00
2.1.2	10157	Próprio	Revisão das estruturas metálicas dos telhados dos prédios: ARQUEOLOGIA, HERBÁRIO E BIBLIOTECA	M ²	2.901,38	43,10	55,52	161.084,61
3			COBERTURA					1.011.647,92

Objeto:

Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA.

Bancos

SINAPI - 05/2020 - Pará
ORSE - 05/2020 - Sergipe
SEDOP - 04/2020 - Pará

B.D.I.

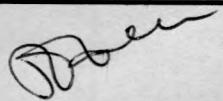
28,82%

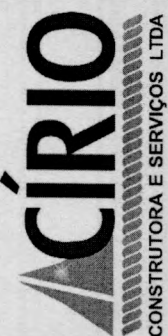
Encargos Sociais

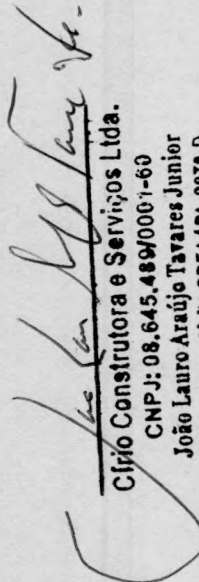
Desonerado:
Horista: 86,22%
Mensalista: 47,52%

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.1			COBERTURA					1.011.647,92
3.1.1	94216	SINAPI	Fornecimento e instalação de telhas metálicas trapezoidal termo acústicas pintadas, do tipo Galvalume (alumínio + zinco), miolo de Poliuretano (PUR) injetado, espessura isolante de 30 mm, entre duas telhas metálicas trapezoidais de forma a constituir um "sanduíche", incluso todos os acessórios e acabamentos (frontais e laterais) para um perfeito acabamento, fabricação ISOESTE ou similar.	m ²	4.963,90	156,93	202,15	1.003.452,38
3.1.2	070031	SEDOP	Cumeeira	M	200,38	31,75	40,90	8.195,54
4			ARQUITETURA					200.848,26
4.1			FORRO					43.464,64
4.1.1	140158	SEDOP	Fornecimento e instalação de forro reguado de madeira	m ²	376,97	89,51	115,30	43.464,64
4.2			PINTURA					157.383,62
4.2.1	150302	SEDOP	Fornecimento e aplicação de pintura em esmalte fosco, em duas demãos, sobre superfície metálica, incluindo uma demão de fundo anticorrosivo tipo ZARCÃO, aplicado utilizando ar comprimido	m ²	3.900,90	13,55	17,45	68.070,70
4.2.2	150606	SEDOP	Fornecimento e aplicação de verniz sintético em duas demãos sobre madeira (forro, e esquadrias)	m ²	1.256,58	18,05	23,25	29.215,48
4.2.3	98554	SINAPI	Fornecimento e aplicação de três demãos de pintura impermeabilizante flexível a base acrílica, na cor branco, fabricação IGOFLEX ou similar. aplicação de três demãos de pintura impermeabilizante flexível a base acrílica, na cor branco, fabricação IGOFLEX ou similar.	m ²	2.425,24	19,24	24,78	60.097,44
5			INSTALAÇÕES PREDIAIS					24.195,08
5.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					24.195,08
5.1.1	170081	SEDOP	Reinstalação das instalações elétricas: condutores, eletrodutos, luminárias e etc (considerando substituição de 30% do material desinstalado)	Pt	46,00	150,76	194,20	8.933,20



		Objeto: Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m ² , em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA.			Bancos SINAPI - 05/2020 - Pará ORSE - 05/2020 - Sergipe SEDOP - 04/2020 - Pará		B.D.I. 28,82%		Encargos Sociais Desonerado: Horista: 86,22% Mensalista: 47,52%	
Planilha Orçamentária										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
5.1.2	170683	SEDOP	Reinstalação das instalações de lógica (considerando substituição de 30% do material desinstalado)	Pt	20,00	154,87	199,50	3.990,00		
5.1.3	10158	Próprio	Desinstalação e Reinstalação dos sistema de SPDA (considerando a substituição de 30% do material desinstalado)	UND	44,00	189,66	244,32	10.750,08		
5.1.4	10159	Próprio	Reinstalação do sistema de detecção e alarme de incêndio	UND	20,00	20,26	26,09	521,80		
6			SERVIÇOS FINAIS DE OBRA					12.621,38		
6.1			LIMPEZA DA OBRA					8.821,19		
6.1.1	270220	SEDOP	LIMPEZA DA OBRA	m ²	1.256,58	5,45	7,02	8.821,19		
6.2			DESMOBILIZAÇÃO					3.800,19		
6.2.1	8804	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	un	1,00	2.950,00	3.800,19	3.800,19		
								VALOR GLOBAL = R\$ 2.039.000,00		


Cláudio Araújo
 Cláudio Construtora e Serviços Ltda.
 CNPJ: 08.645.489/0001-60
 João Lauro Araújo Tavares Junior
 Sócio - Eng.º Civil - CREA/PA 9079-D
 CPF: 379.875.342-34





Objeto:

Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA.

Bancos

SINAPI - 05/2020 - Pará
ORSE - 05/2020 - Sergipe
SEDOP - 04/2020 - Pará

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 86,22%
Mensalista: 47,52%

Resumo do Orçamento

Item	Descrição	Total	% do Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	311.896,75	15,30%
2	SUPERESTRUTURA	477.790,61	23,43%
3	COBERTURA	1.011.647,92	49,61%
4	ARQUITETURA	200.848,26	9,85%
5	INSTALAÇÕES PREDIAIS	24.195,08	1,19%
6	SERVIÇOS FINAIS DE OBRA	12.621,38	0,62%
VALOR GLOBAL = R\$ 2.039.000,00			100,00%


João Lauro Araúje Tavares Junior
Círio Construtora e Serviços Ltda.
 CNPJ: 08.645.489/0001-60
 João Lauro Araúje Tavares Junior
 Sócio - Eng.º. CIVIL - CREA/PA 9078-D
 CPF: 379.875.342-84

João

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

[Handwritten signature]



		Objeto: Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA.	Bancos SINAPI - 05/2020 - Pará ORSE - 05/2020 - Sergipe SEDOF - 04/2020 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 86,22% Mensalista: 47,52%				
Composições de Preços Unitários									
Composições Principais									
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9078	Próprio	MOBILIZAÇÃO	SERP - SERVIÇOS	UND	1,0000000	2.950,00	2.950,00	
Insumo	00001095	Próprio	Mobilização de equipamentos	Equipamento	UND	1,0000000	2.950,00	2.950,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	850,19			Valor com BDI =>	3.800,19
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	74,48	74,48	
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	72,74	72,74	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
				MO sem LS =>	39,46	LS =>	34,02	MO com LS =>	73,48
				Valor do BDI =>	21,46			Valor com BDI =>	95,94
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,90	14,90	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	6,23	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	19,19
1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340	SEDOF	PLACA DA OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRAFICA (1,50x2,00m cada)		m²	1,0000000	160,40	160,40	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,90	6,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,36	5,74	
Insumo	D00281	SEDOF	Pernambuco 3" x 2" x 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	145,00	59,45	
Insumo	D00475	SEDOF	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	87,50	87,50	
Insumo	D00084	SEDOF	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	9,55	0,95	
				MO sem LS =>	4,59	LS =>	3,96	MO com LS =>	8,55
				Valor do BDI =>	46,22			Valor com BDI =>	206,62
1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73847/001	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00M ALT 2,50M, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	401,81	401,81	
Insumo	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	Equipamento	MES	1,0000000	401,81	401,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	115,80			Valor com BDI =>	517,81
1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4554	ORSE	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PVC MAXITELA LARANJA	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m	1,0000000	20,23	20,23	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0300000	420,24	12,60	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,90	0,58	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,4600000	6,55	3,01	
Insumo	2185	ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	Material	m	1,0000000	2,01	2,01	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0200000	8,80	0,17	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,31	1,86	
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,00	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	26,06
1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010786	SEDOF	LOCAÇÃO DE ANDAIME FACHADEIRO METÁLICO (4 MESES)		M²/Mês	1,0000000	6,63	6,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,36	1,43	
Insumo	D00361	SEDOF	Aluguel e montagem de andaime metálico	Material	m²	1,0000000	5,20	5,20	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	8,54
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020020	SEDOF	Retirada de estrutura de madeira da cobertura		m²	1,0000000	5,53	5,53	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,90	3,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,36	2,15	
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,80

Handwritten signature





Objeto:
Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA.

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Pará
ORSE - 05/2020 - Sergipe
SEDOF - 04/2020 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,22%
Mensalista: 47,52%

Composições de Preços Unitários

Valor do BDI => 1,59 Valor com BDI => 7,12

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97642	SINAPI	Remoção de telhas metálicas, de forma manual, sem reaproveitamento	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0461000	15,05	0,69		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0905000	14,36	1,29		
					MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,35
					Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,55

1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020015	SEDOP	Retirada de forros de madeira sem reaproveitamento		m²	1,0000000	4,68	4,68		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,90	2,53		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,36	2,15		
					MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,20
					Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,02

1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97642	SINAPI	Remoção de trama metálica ou de madeira para forro, de forma manual, sem reaproveitamento.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0461000	15,05	0,69		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0905000	14,36	1,29		
					MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,35
					Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,55

1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72178	SINAPI	Retirada das instalações (elétrica, lógica e SDAI) com reaproveitamento	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	11,68	11,68		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,28	7,14		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,19	4,54		
					MO sem LS =>	4,26	LS =>	3,67	MO com LS =>	7,93
					Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	15,04

1.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020171	SEDOP	Remoção de entulho até 12 km		m³	1,0000000	22,42	22,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	14,36	0,28		
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	208,26	2,04		
Insumo	M00002	SEDOP	Caminhão basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	187,43	1,83		
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhão basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	93,72	18,27		
					MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
					Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI =>	28,88

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071360	SEDOP	Fornecimento e instalação de estrutura metálica da cobertura, conforme os projetos COCET Gab e Lab		KG	1,0000000	14,55	14,55		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,67	3,66		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,94	4,48		
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	1,0500000	5,10	5,35		
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor	Material	M	0,0100000	106,83	1,06		
					MO sem LS =>	3,04	LS =>	2,62	MO com LS =>	5,66
					Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	18,74

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10157	Próprio	Revisão das estruturas metálicas dos telhados dos prédios: ARQUEOLOGIA, HERBÁRIO e BIBLIOTECA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	43,10	43,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	14,36	17,23		
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	2,4000000	10,78	25,87		
					MO sem LS =>	19,97	LS =>	17,22	MO com LS =>	37,19
					Valor do BDI =>	12,42			Valor com BDI =>	55,52

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	Fornecimento e instalação de telhas metálicas trapezoidal termo acústicas pintadas, do tipo Galvalume (alumínio + zinco), miolo de Poliuretano (PUR) injetado, espessura isolante de 30 mm, entre duas telhas metálicas trapezoidais de forma a constituir um "sanduíche", incluso todos os acessórios e acabamentos (frontais e laterais) para um perfeito acabamento, fabricação ISOESTE ou similar.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	156,93	156,93
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	16,62	0,01
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	15,65	0,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	14,36	0,89
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	17,88	1,00

Handwritten signature

		Objeto: Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA.	Bancos SINAPI - 05/2020 - Pará ORSE - 05/2020 - Sergipe SEDOP - 04/2020 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 86,22% Mensalista: 47,52%				
Composições de Preços Unitários									
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,63	6,76	
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000	129,38	148,26	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,32
				Valor do BDI =>	45,22	Valor com BDI =>		202,15	
3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070031	SEDOP	Cumeira		M	1,0000000	31,75	31,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,36	2,15	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,88	2,68	
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/tealha de alumínio	Material	CJ	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	D00201	SEDOP	Cumeira alumínio 1056E - e=0,8mm	Material	UN	1,1000000	23,20	25,52	
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	9,15	Valor com BDI =>		40,90	
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140158	SEDOP	Fornecimento e instalação de forro reguado de madeira		m²	1,0000000	89,51	89,51	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	15,17	24,27	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	16,90	27,04	
Insumo	D00017	SEDOP	Tábua de marupá 6 1/2"x1/2" 4m	Material	Dz	0,1700000	117,00	19,89	
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0900000	144,00	12,96	
Insumo	D00085	SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,3800000	14,10	5,35	
				MO sem LS =>	19,06	LS =>	16,43	MO com LS =>	35,49
				Valor do BDI =>	25,79	Valor com BDI =>		115,30	
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150302	SEDOP	Fornecimento e aplicação de pintura em esmalte fosco, em duas demãos, sobre superfície metálica, incluindo uma demão de fundo anticorrosivo tipo ZARCÃO, aplicado utilizando ar comprimido		m²	1,0000000	13,55	13,55	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,14	5,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,36	4,30	
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	1,50	0,45	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	65,00	2,60	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	46,08	0,46	
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	3,11	MO com LS =>	6,72
				Valor do BDI =>	3,90	Valor com BDI =>		17,45	
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150606	SEDOP	Fornecimento e aplicação de verniz sintético em duas demãos sobre madeira (forro, e esquadrias)		m²	1,0000000	18,05	18,05	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,14	5,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,36	4,30	
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0140000	46,08	0,64	
Insumo	P00020	SEDOP	Verniz poliuretano	Material	GL	0,0750000	85,00	6,37	
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	3,11	MO com LS =>	6,72
				Valor do BDI =>	5,20	Valor com BDI =>		23,25	
4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98554	SINAPI	Fornecimento e aplicação de três demãos de pintura impermeabilizante flexível a base acrílica, na cor branco, fabricação IGOFLEX ou similar, aplicação de três demãos de pintura impermeabilizante flexível a base acrílica, na cor branco, fabricação IGOFLEX ou similar.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	19,24	19,24	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,07	1,70	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,02	3,60	
Insumo	00043147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	1,2000000	11,62	13,94	
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,81
				Valor do BDI =>	5,54	Valor com BDI =>		24,78	
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170081	SEDOP	Reinstalação das instalações elétricas: condutores, eletrodutos, luminárias e etc (considerando substituição de 30% do material desinstalado)		Pt	1,0000000	150,76	150,76	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	14,28	57,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,19	72,76	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,53	1,06	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,02	6,06	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	1,25	11,25	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25	
				MO sem LS =>	48,27	LS =>	41,61	MO com LS =>	89,88

[Handwritten signature]





Objeto:
Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA.

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Pará
ORSE - 05/2020 - Sergipe
SEDOF - 04/2020 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,22%
Mensalista: 47,52%

Composições de Preços Unitários

Valor do BDI => 43,44 Valor com BDI => 194,20

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170683	SEDOF	Reinstalação das instalações de lógica (considerando substituição de 30% do material desinstalado)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Pt	1,0000000	154,87	154,87		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,28	28,56		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,19	36,38		
Insumo	E00015	SEDOF	Eletroduto em PVC de 1"	Material	M	1,5000000	4,04	6,06		
Insumo	E00335	SEDOF	Cabo UTP-cat 5-4 pares	Material	M	7,5000000	1,24	9,30		
Insumo	E00332	SEDOF	Conector fema RJ-45 - cat. 5	Material	UN	1,0000000	8,42	8,42		
Insumo	E00341	SEDOF	Fita isolante de alta fusão	Material	RI	0,0700000	13,37	0,93		
Insumo	E00347	SEDOF	Certificação de cabeamento	Material	Pt	1,0000000	45,00	45,00		
Insumo	E00338	SEDOF	Conector BNC p/ solda	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22		
Insumo	E00342	SEDOF	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)	Material	UN	2,0000000	4,20	8,40		
Insumo	E00331	SEDOF	Caixa em PVC de sobrepor 2 pass. p/ RJ-45	Material	UN	1,0000000	9,60	9,60		
					MO sem LS =>	24,13	LS =>	20,81	MO com LS =>	44,94
					Valor do BDI =>	44,63			Valor com BDI =>	199,50

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10158	Próprio	Desinstalação e Reinstalação dos sistema de SPDA (considerando a substituição de 30% do material desinstalado)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	189,66	189,66		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,19	36,38		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28		
Insumo	00001727	Próprio	Substituição de 30% do material desinstalado	Material	UND	1,0000000	139,00	139,00		
					MO sem LS =>	19,15	LS =>	16,51	MO com LS =>	35,66
					Valor do BDI =>	54,66			Valor com BDI =>	244,32

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10159	Próprio	Reinstalação do sistema de detecção e alarme de incêndio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	20,26	20,26		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,19	14,55		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,28	5,71		
					MO sem LS =>	7,66	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,26
					Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	26,09

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220	SEDOF	LIMPEZA DA OBRA	SEOP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	5,45	5,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,36	5,45		
					MO sem LS =>	1,92	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,58
					Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	7,02

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8804	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	SEOP - SERVIÇOS	un	1,0000000	2.950,00	2.950,00		
Insumo	00000722	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	Verba	UN	1,0000000	2.950,00	2.950,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	850,19			Valor com BDI =>	3.800,19

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,17	15,17		
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,18	2,18		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,13	10,13		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92		
					MO sem LS =>	5,49	LS =>	4,74	MO com LS =>	10,23
					Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	19,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,07	17,07		
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,06	12,06		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,18	2,18		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92		
					MO sem LS =>	6,52	LS =>	5,63	MO com LS =>	12,15
					Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	21,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28

[Handwritten signature]

Composições de Preços Unitários

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	9,05	9,05		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,18	2,18		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92		
				MO sem LS =>		4,98	LS =>	4,30	MO com LS =>	9,28
				Valor do BDI =>		4,11			Valor com BDI =>	18,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,67	14,67		
Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	9,62	9,62		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,18	2,18		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92		
				MO sem LS =>		5,20	LS =>	4,49	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI =>		4,22			Valor com BDI =>	18,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,90	16,90		
Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,18	2,18		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,84	11,84		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92		
				MO sem LS =>		6,42	LS =>	5,54	MO com LS =>	11,96
				Valor do BDI =>		4,87			Valor com BDI =>	21,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0102000	10,13	0,10		
				MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0079000	12,06	0,09		
				MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0257000	9,05	0,23		
				MO sem LS =>		0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0079000	9,62	0,07		
				MO sem LS =>		0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0102000	11,84	0,12		
				MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0257000	12,86	0,33		
				MO sem LS =>		0,18	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,33

Handwritten signature





Objeto:
Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA.

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Pará
ORSE - 05/2020 - Sergipe
SEDOF - 04/2020 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,22%
Mensalista: 47,52%

Composições de Preços Unitários

		Valor do BDI =>		0,09		Valor com BDI =>		0,42	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0146000	13,26	0,19	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	
								0,24	
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0102000	72,74	0,74	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,34	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	
								0,95	
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,0146000	12,86	0,18	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	
								0,23	
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	0,0079000	10,78	0,08	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	
								0,10	
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0113000	11,04	0,12	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	
								0,15	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0102000	12,86	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	
								0,16	
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0079000	12,86	0,10	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	
								0,12	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0146000	9,31	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	
								0,16	
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,0079000	12,84	0,10	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	
								0,12	
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	420,24	420,24	
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	386,41	386,41	
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	33,83	33,83	
				MO sem LS =>	44,30	LS =>	38,19	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	121,11			Valor com BDI =>	
								541,35	
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	386,41	386,41	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,90	17,40	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	35,00	31,95	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,76	222,68	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	70,00	14,63	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	70,00	43,89	

[Handwritten Signature]

CÍRIO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA



Objeto: Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA.

Bancos SINAPI - 05/2020 - Pará ORSE - 05/2020 - Sergipe SEDOP - 04/2020 - Pará

B.D.I. 28,82%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 86,22% Mensalista: 47,52%

Table with 2 columns: Insumo (00006111 SINAPI) and Description (SERVENTE DE OBRAS). It includes sub-totals for MO sem LS, Valor do BDI, and MO com LS.


Table with 8 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists various electrical and construction services.

Table with 8 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists materials and services for safety and equipment.

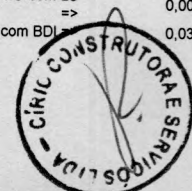
Table with 8 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists carpentry, materials, and safety equipment.


Table with 8 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists stone, wood, and metal materials.

Handwritten signature and circular stamp of CÍRIO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA.

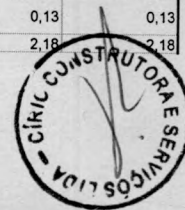
		Objeto: Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA.	Bancos SINAPI - 05/2020 - Pará ORSE - 05/2020 - Sergipe SEDOF - 04/2020 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 86,22% Mensalista: 47,52%			
Composições de Preços Unitários								
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,50	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	61,92	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,77	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,90	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,61	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>
								3,59
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,00	1,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	74,30	0,11
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,30	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,00	0,37
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	10,55	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	18,80	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,50	0,45
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	17,29	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	61,92	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,77	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,90	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	131,30	0,02
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,61	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>
								3,73
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	15,65	15,65
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,35	15,35
				MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,17	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>
								20,16
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	16,62	16,62
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,35	15,35
				MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,17	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>
								21,40
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.374,55	0,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>
								0,34
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.374,55	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>
								0,03

Daes



		Objeto: Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m ² , em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA.	Bancos SINAPI - 05/2020 - Pará ORSE - 05/2020 - Sergipe SEDOF - 04/2020 - Pará	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 86,22% Mensalista: 47,52%				
Composições de Preços Unitários									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.374,55	0,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,33	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,92	0,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>		0,91	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,02	18,02	
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,86	12,86	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92	
				MO sem LS =>	7,00	LS =>	6,04	MO com LS =>	13,04
				Valor do BDI =>	5,19	Valor com BDI =>		23,21	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m ³	1,0000000	33,83	33,83	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,90	4,69	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,79	1,00	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,84	1,02	
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,77	0,49	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	12,86	2,31	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,3600000	12,86	4,62	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3600000	12,86	4,62	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	9,31	15,08	
				MO sem LS =>	14,30	LS =>	12,33	MO com LS =>	26,63
				Valor do BDI =>	9,74	Valor com BDI =>		43,57	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,05	15,05	
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,78	10,78	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92	
				MO sem LS =>	5,83	LS =>	5,03	MO com LS =>	10,86
				Valor do BDI =>	4,33	Valor com BDI =>		19,38	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,35	15,35	
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,04	11,04	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92	
				MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,17	MO com LS =>	11,16
				Valor do BDI =>	4,42	Valor com BDI =>		19,77	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,14	19,14	
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,18	2,18	

Handwritten signature





Objeto:
Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA.

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Pará
ORSE - 05/2020 - Sergipe
SEDOF - 04/2020 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,22%
Mensalista: 47,52%

Composições de Preços Unitários

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,46	1,46	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,86	12,86	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	6,01	MO com LS =>	12,99
				Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	24,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,94	17,94	
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,86	12,86	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92	
				MO sem LS =>	6,96	LS =>	6,00	MO com LS =>	12,96
				Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	23,11

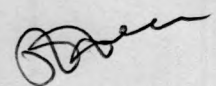
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,36	14,36	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,31	9,31	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92	
				MO sem LS =>	5,07	LS =>	4,37	MO com LS =>	9,44
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	18,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,88	17,88	
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,84	12,84	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,92	0,92	
				MO sem LS =>	6,95	LS =>	5,99	MO com LS =>	12,94
				Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	23,03

João Lauro Araújo Tavares Junior
Círio Construtora e Serviços Ltda.
 CNPJ: 08.645.489/0001-60
 João Lauro Araújo Tavares Junior
 Sócio - Eng.º. Civil - CREA/PA 9978-D
 CPF: 379.875.342-84

Deu

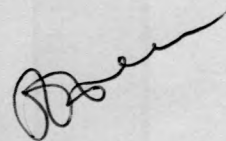
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS



À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
MCTIC / Museu Paraense Emílio Goeldi
OBJETO: Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA, mediante o regime empreitada por preço global.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020.
Data: 17/09/2020.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA%
GRUPO A			
A.1	INSS	0,00	0,00
A.2	SESI	1,50	1,50
A.3	SENAI	1,00	1,00
A.4	INCRA	0,20	0,20
A.5	SEBRAE	0,60	0,60
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A.7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A.8	FGTS	8,00	8,00
A.9	SECONCI	0,00	0,00
Subtotal (A)		16,80	16,80
GRUPO B			
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,11	0,00
B.2	FERIADOS	4,15	0,00
B.3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B.4	13º SALÁRIO	10,94	8,33
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B.7	DIAS DE CHUVA	2,66	0,00
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B.9	FÉRIAS GOZADAS	8,53	6,50
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
Subtotal (B)		46,24	16,26
GRUPO C			
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,23	3,98
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,09
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,28	4,02
C.4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	2,97
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44	0,34
Subtotal (C)		14,97	11,40
GRUPO D			
D.1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,77	2,73




À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
MCTIC / Museu Paraense Emílio Goeldi
OBJETO: Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA, mediante o regime empreitada por preço global.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020.
Data: 17/09/2020.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA%
D.2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,44	0,33
	Subtotal (D)	8,21	3,06
	TOTAL (A+B+C+D)	86,22	47,52

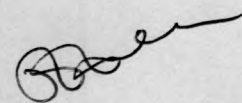

Círio Construtora e Serviços Ltda.

CNPJ: 08.645.489/0001-60

João Lauro Araújo Tavares Junior

Sócio - Eng.º Civil - CREA/PA 9978-D

CPF: 379.875.342-84



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI



A

Comissão Permanente de Licitação

MCTIC / Museu Paraense Emílio Goeldi

OBJETO: Execução de OBRA DE ENGENHARIA DE REFORMA DE TELHADOS com área de 3.520,10 m², em prédios localizados no Campus de Pesquisa do MPEG em Belém-PA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020.

Data: 17/09/2020.

ITEM	PLANILHA BDI - SERVIÇOS	PERCENTUAIS (%)
A	DESPESAS INDIRETAS	3,00
A1	Administração Central	3,00
B	ENCARGOS FINANCEIROS	2,36
B1	Risco e Imprevistos	0,97
B2	Garantia	0,40
B3	Seguros	0,40
B4	Despesas Financeiras	0,59
C	LUCRO	6,16
C1	Lucro	6,16
D	TRIBUTOS	13,15
D1	COFINS	3,00
D2	PIS	0,65
D3	ISS	5,00
D4	CPRB	4,50
BDI (%):		28,82

FÓRMULAS ADOTADAS:

$$BDI = 100 \left[\frac{(1 + AC + RI + GA + SE)(1 + DF)(1 + LC)}{1 - (CO + PI + IS + CP)} \right] - 100$$

AC = Administração Central

RI = Risco e Imprevistos

GA = Garantia

SE = Seguros

DF = Despesas Financeiras

LC = Lucro

CO = COFINS

PI = PIS

IS = ISS

CP= CPRB


 João Lauro Araújo Tavares Junior
 Sócio - Eng.º. Civil - CREA/PA 9978-D
 CPF: 379.875.342-24

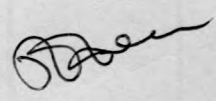
OBS: O valor do BDI está de acordo com o ACORDÃO nº 2.622/2013 - TCU Plenário.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



TERMO DE ENCERRAMENTO



End.: Av. Senador Lemos, nº 791, Edifício Síntese Plaza, 13º Andar, Sala 1305, Umarizal – CEP 66.055-005 – Belém/PA.
CNPJ 08.645.489/0001-60
Fone: (91) 3038-7178.



Belém/PA, 17 de Setembro de 2020.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL.
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES – MCTI / Museu Paraense Emílio
Goeldi.

REF.: EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA FINANCEIRA.

CÍRIO CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 08.645.489/0001-60, Inscrição Estadual Nº 15.258.839-6, declara através deste **Termo de Encerramento da Proposta Financeira** da licitação em epígrafe, que a mesma se compõe de 28 páginas, numeradas de 001 a 28, incluindo esta.


Círio Construtora e Serviços Ltda.
CNPJ: 08.645.489/0001-60
João Lauro Araújo Tavares Junior
Sócio - Eng.º Civil - CREA/PA 9979-D
CPF: 379.875.342-84

