

 <b>COHAPAR</b> Companhia de Habitação do Paraná	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	<b>OBRA:</b>	SINISTRO D17487 - PIRAQUARA - CASA CF 40GEM			<b>DATA :</b> 03/01/2023	<b>BDI :</b> 30,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	JAIR MORAES - SID 16.412.739-7			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	CR 3131 - QUADRA 025 - LOTE 014			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	COHAPAR			PRÓPRIA	PRÓPRIA
	<b>PROGRAMA:</b>	SINISTRO			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>FINALIDADE:</b>	LICITAÇÃO				<b>REF.</b>	
					86,50%	48,44%
					0,00%	0,00%
						12/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS</b>						<b>1.291,00</b>
1.1	ALO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UNIDADES ISOLADAS)	PRÓPRIA	%	100,00	12,91	1.291,00
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>240,34</b>
2.1	103328	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA DANIFICADA	SINAPI	M2	2,00	120,17	240,34
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>13.247,24</b>
<b>3.1</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>8.114,11</b>
3.1.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,60	1.083,11	649,87
3.1.2	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,40	1.029,83	3.501,42
3.1.3	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.981,41	3.962,82
<b>3.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>3.627,41</b>
3.2.1	91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	982,01	982,01
3.2.2	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.014,14	2.028,28
3.2.3	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	115,02	345,06
3.2.4	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	136,03	272,06
<b>3.3</b>	<b>VIDROS</b>						<b>1.245,01</b>
3.3.1	102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	SINAPI	M2	5,76	203,84	1.174,12
3.3.2	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,36	196,92	70,89
<b>3.4</b>	<b>REMOÇÕES</b>						<b>260,71</b>
3.4.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	4,00	44,85	179,40
3.4.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	6,51	12,49	81,31
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>371,86</b>
4.1	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E MATERIAL PARA REPAROS	SINAPI	M2	15,71	23,67	371,86
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTOS, PINTURAS E FORROS</b>						<b>18.106,52</b>
<b>5.1</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>						<b>50,71</b>
5.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	1,00	5,54	5,54

5.1.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	1,00	45,17	45,17
<b>5.2</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>						<b>78,47</b>
5.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	1,00	10,39	10,39
5.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	1,00	68,08	68,08
<b>5.3</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>						<b>2.316,06</b>
5.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	82,23	4,00	328,92
5.3.2	40.70.01	CAIAÇÃO LISA SOBRE REBOCO OU CONCRETO	SUDECAP	M2	82,23	11,45	941,53
5.3.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	22,39	25,95	581,02
5.3.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	22,39	20,75	464,59
<b>5.4</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>						<b>1.379,93</b>
5.4.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	50,20	4,59	230,42
5.4.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	49,16	22,91	1.126,26
5.4.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	1,04	22,36	23,25
<b>5.5</b>	<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>						<b>2.060,11</b>
5.5.1	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	15,44	66,05	1.019,81
5.5.2	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	SINAPI	M2	14,49	44,55	645,53
5.5.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	14,49	22,36	324,00
5.5.4	S01859	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	ORSE	M2	0,36	196,59	70,77
<b>5.6</b>	<b>PINTURA DE PAREDE DE MADEIRA</b>						<b>186,01</b>
5.6.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	SINAPI	M2	2,78	44,55	123,85
5.6.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	2,78	22,36	62,16
<b>5.7</b>	<b>FORROS</b>						<b>12.035,23</b>
5.7.1	96112 AJUSTADA	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	SINAPI	M2	44,75	151,98	6.801,10
5.7.2	96122 AJUSTADA	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS).	SINAPI	M	80,40	26,27	2.112,11
5.7.3	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO EM MADEIRA. AF 01/2021	SINAPI	M2	46,66	44,55	2.078,70
5.7.4	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	46,66	22,36	1.043,32
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>						<b>300,43</b>
6.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	SINAPI	M3	0,29	146,34	42,44
6.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	0,29	889,62	257,99
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>2.277,11</b>
<b>7.1</b>	<b>TUBULAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>117,86</b>
7.1.1	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	117,86	117,86
<b>7.2</b>	<b>FIAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>1.445,66</b>
7.2.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	65,00	3,85	250,25

7.2.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	100,00	5,49	549,00
7.2.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	22,00	11,66	256,52
7.2.4	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	20,00	13,87	277,40
7.2.5	C8214	CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABOS DE ATÉ 10 MM <sup>2</sup> .	PRÓPRIA	UN	2,00	21,01	42,02
7.2.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	18,41	18,41
7.2.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	20,05	20,05
7.2.8	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	32,01	32,01
<b>7.3</b>	<b>ACESSÓRIOS ELÉTRICOS</b>						<b>697,60</b>
7.3.1	COMP-23750781	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LÂMPADAS.	PRÓPRIA	UN	8,00	13,26	106,08
7.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	37,74	75,48
7.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	59,79	59,79
7.3.4	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	66,95	66,95
7.3.5	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	81,86	81,86
7.3.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	39,88	159,52
7.3.7	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	44,95	89,90
7.3.8	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	58,02	58,02
<b>7.4</b>	<b>PONTO DE TELEFONE</b>						<b>9,74</b>
7.4.1	S00711	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	ORSE	UN	1,00	9,74	9,74
<b>7.5</b>	<b>PONTO PARA ANTENA</b>						<b>6,25</b>
7.5.1	S09517	PLACA 4"X2" COM FURO	ORSE	UN	1,00	6,25	6,25
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>1.040,76</b>
8.1	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	294,77	294,77
8.2	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	119,59	119,59
8.3	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	537,45	537,45
8.4	S02052	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	88,95	88,95
<b>9</b>	<b>COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>						<b>544,86</b>
9.1	COMP-95367021	LIMPEZA FINAL DE OBRA	PRÓPRIA	M2	36,94	14,75	544,86

VALOR BDI TOTAL: **8.635,08**  
VALOR ORÇAMENTO: **28.785,04**  
VALOR TOTAL: **37.420,12**

Vickiane do Nascimento de Andrade



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SINISTRO D17487 - PIRAQUARA - CASA CF 40GEM	<b>DATA :</b>	03/01/2023		<b>BDI :</b>	30,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	JAIR MORAES - SID 16.412.739-7	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CR 3131 - QUADRA 025 - LOTE 014	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	86,50%	48,44%	12/2022
<b>CLIENTE:</b>	COHAPAR	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>PROGRAMA:</b>	SINISTRO					
<b>FINALIDADE:</b>	LICITAÇÃO					

1	SERVIÇOS GERAIS	1.291,00	3,45
2	PAREDES E PAINÉIS	240,34	0,64
3	ESQUADRIAS	13.247,24	35,40
4	COBERTURA	371,86	0,99
5	REVESTIMENTOS, PINTURAS E FORROS	18.106,52	48,39
6	PAVIMENTAÇÕES	300,43	0,80
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.277,11	6,09
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.040,76	2,78
9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	544,86	1,46
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>8.635,08</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>28.785,04</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>37.420,12</b>	

Vickiane do Nascimento de Andrade  
CREA-PR 128467



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SINISTRO D17487 - PIRAQUARA - CASA CF 40GEM	<b>DATA :</b>	03/01/2023	<b>BDI :</b>	30,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	JAIR MORAES - SID 16.412.739-7	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	CR 3131 - QUADRA 025 - LOTE 014	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	86,50%	48,44%
<b>CLIENTE:</b>	COHAPAR	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>PROGRAMA:</b>	SINISTRO				
<b>FINALIDADE:</b>	LICITAÇÃO				

<b>ALO 01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UNIDADES ISOLADAS)</b>	<b>12,91</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,93
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,01
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>		<b>9,94</b>
<b>VALOR:</b>		<b>9,93</b>

<b>96112 AJUSTADA</b>	<b>FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.</b>	<b>151,98</b>
<b>Material</b>		
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	34,19
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,62
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	8,15
<b>TOTAL Material:</b>		<b>42,96</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	57,93
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>		<b>73,95</b>
<b>VALOR:</b>		<b>116,91</b>

<b>96122 AJUSTADA</b>	<b>ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS).</b>	<b>26,27</b>
<b>Material</b>		
00013587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	5,25
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,08
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,15
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,90
<b>TOTAL Material:</b>		<b>7,38</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,05
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>		<b>12,83</b>

VALOR: 20,21

<b>C8214</b>	<b>CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABOS DE ATE 10 MM2.</b>					<b>21,01</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	5,86	5,86
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,86</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20020000	28,94	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20020000	22,54	4,51
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>10,30</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,16</b>

<b>COMP-23750781</b>	<b>SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LÂMPADAS.</b>					<b>13,26</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	5,17	5,17
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,17</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	22,54	5,03
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>5,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,20</b>

<b>COMP-95367021</b>	<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>					<b>14,75</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,08000000	15,03	1,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,20</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45020000	22,54	10,15
					<b>TOTAL Mão de Obra com</b>	<b>10,15</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,35</b>

Vickiane do Nascimento de Andrade  
CREA-PR 128467



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SINISTRO D17487 - PIRAQUARA - CASA CF 40GEM	<b>DATA :</b>	03/01/2023		<b>BDI :</b>	30,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	JAIR MORAES - SID 16.412.739-7	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CR 3131 - QUADRA 025 - LOTE 014	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	86,50%	48,44%	12/2022
<b>CLIENTE:</b>	COHAPAR	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>PROGRAMA:</b>	SINISTRO					
<b>FINALIDADE:</b>	LICITAÇÃO					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-96112-05478547	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVIÇO	M2	44,75	151,98	6.801,11	18,17	18,17	A
94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	1.981,41	3.962,82	10,59	28,77	A
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	3,40	1.029,83	3.501,42	9,36	38,12	A
CP-96122-20414438	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS).	PRÓPRIA	SERVIÇO	M	80,40	26,27	2.112,11	5,64	43,77	A
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	46,66	44,55	2.078,70	5,56	49,32	A
91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	1.014,14	2.028,28	5,42	54,74	B
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	63,93	22,36	1.429,47	3,82	58,56	B
COMP-56460290	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UNIDADES ISOLADAS)	PRÓPRIA	SERVIÇO	%	100,00	12,91	1.291,00	3,45	62,01	B
102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	5,76	203,84	1.174,12	3,14	65,15	B
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	SERVIÇO	M2	49,16	22,91	1.126,26	3,01	68,16	B
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	15,44	66,05	1.019,81	2,73	70,88	B
91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	982,01	982,01	2,62	73,51	B
40.70.01	CAIAÇÃO LISA SOBRE REBOCO OU CONCRETO	SUDECAP	SERVIÇO	M2	82,23	11,45	941,53	2,52	76,02	B
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	17,27	44,55	769,38	2,06	78,08	B
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	0,60	1.083,11	649,87	1,74	79,82	B
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	22,39	25,95	581,02	1,55	81,37	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	100,00	5,49	549,00	1,47	82,84	C
COMP-95367021	LIMPEZA FINAL DE OBRA	PRÓPRIA	SERVIÇO	M2	36,94	14,75	544,87	1,46	84,29	C
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	537,45	537,45	1,44	85,73	C

88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	22,39	20,75	464,59	1,24	86,97	C
100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E MATERIAL PARA REPAROS	SINAPI	SERVIÇO	M2	15,71	23,67	371,86	0,99	87,97	C
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	115,02	345,06	0,92	88,89	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	82,23	4,00	328,92	0,88	89,77	C
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	294,77	294,77	0,79	90,55	C
92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	20,00	13,87	277,40	0,74	91,30	C
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	136,03	272,06	0,73	92,02	C
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M3	0,29	889,62	257,99	0,69	92,71	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	22,00	11,66	256,52	0,69	93,40	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	65,00	3,85	250,25	0,67	94,07	C
103328	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA DANIFICADA	SINAPI	SERVIÇO	M2	2,00	120,17	240,34	0,64	94,71	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	50,20	4,59	230,42	0,62	95,32	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVIÇO	M2	4,00	44,85	179,40	0,48	95,80	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	39,88	159,52	0,43	96,23	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	119,59	119,59	0,32	96,55	C
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	117,86	117,86	0,31	96,86	C
COMP-23750781	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LÂMPADAS.	PRÓPRIA	SERVIÇO	UN	8,00	13,26	106,08	0,28	97,15	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	44,95	89,90	0,24	97,39	C
S02052	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	88,95	88,95	0,24	97,63	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	81,86	81,86	0,22	97,84	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,51	12,49	81,31	0,22	98,06	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	37,74	75,48	0,20	98,26	C
102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	0,36	196,92	70,89	0,19	98,45	C
S01859	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	ORSE	SERVIÇO	M2	0,36	196,59	70,77	0,19	98,64	C
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	1,00	68,08	68,08	0,18	98,82	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	66,95	66,95	0,18	99,00	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	59,79	59,79	0,16	99,16	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	58,02	58,02	0,16	99,32	C
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DÔ SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	1,00	45,17	45,17	0,12	99,44	C

96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	SINAPI	SERVIÇO	M3	0,29	146,34	42,44	0,11	99,55	C
COMP-07938477	CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABOS DE ATE 10 MM2.	PRÓPRIA	SERVIÇO	UN	2,00	21,01	42,02	0,11	99,66	C
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	32,01	32,01	0,09	99,75	C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	1,04	22,36	23,25	0,06	99,81	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	20,05	20,05	0,05	99,87	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	18,41	18,41	0,05	99,91	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	1,00	10,39	10,39	0,03	99,94	C
S00711	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	9,74	9,74	0,03	99,97	C
S09517	PLACA 4"X2" COM FURO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	6,25	6,25	0,02	99,99	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	1,00	5,54	5,54	0,01	100,00	C

**Subtotal até 100,00%** 37.420,13  
**Outros:** -0,01  
**Valor total do Orçamento:** 37.420,12

Vickiane do Nascimento de Andrade  
CREA-PR 128467

## QUADRO DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

### PROJETO PADRÃO



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA REFERENCIAL
1	AC - Administração Local	4,90%
2	SG - S=Seguros + G=Garantia	0,80%
3	R - Riscos	1,27%
4	DF - Despesas Financeiras	1,23%
5	L - Lucro Bruto/Remuneração	7,87%
6	I - Taxa de Incidência de Impostos	10,15%
6.1	PIS (Programas de Integração Social)	0,65%
6.2	COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social)	3,00%
6.3	ISSQN (Imposto sobre Serviço de Qualquer Natureza)	2,00%
6.4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%
<b>BDI:</b>		<b>30,00%</b>

#### Condições Gerais:

##### PIS / COFINS

Para a estimativa do preço referencial foi adotado para o tributo Cofins a alíquota de 3,00% e para o tributo PIS a alíquota de 0,65%.

As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n.123/2006, bem como a composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art.13, §3º, da referida Lei Complementar. (redação retirada do Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário)

##### ISSQN

Adotar, na composição do BDI, percentual de ISS compatível com a legislação tributária do município onde serão prestados os serviços previstos da obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo prevista na legislação municipal e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual proporcional entre o limite máximo de 5% estabelecido no art. 8º, inciso II, da LC n. 116/2003 e o limite mínimo de 2% fixado pelo art. 88 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias. (redação retirada do Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário)

#### Parâmetros do Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

	1 Quartil	Médio	3 Quartil
AC	3,00%	4,00%	5,50%
SG	0,80%	0,80%	1,00%
R	0,97%	1,27%	1,27%
DF	0,59%	1,23%	1,39%
L	6,16%	7,40%	8,96%

Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

#### Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

##### AC/SG/R/DF/L

As taxas de AC-Administração Local, SG-Seguro+Garantia, R-Riscos, DF-Despesas Financeiras e L-Lucro Bruto devem preferencialmente estar entre o intervalo do primeiro e terceiro quartis estabelecidos no Acórdão TCU 2622/2013 - Plenário, reproduzido ao lado. Caso a licitante resolva adotar taxas fora desse intervalo, é prerrogativa da Comissão de Licitação exigir esclarecimentos.

##### CPRB

É facultado as empresas mencionadas nos arts. 7º e 8º da Lei nº 12.546/11 o recolhimento das contribuições previdenciárias tendo como base de cálculo a receita bruta, excluídas as vendas canceladas e os descontos incondicionais concedidos, em substituição à regra geral das contribuições previstas na Lei nº 8.212/91.

Para a estimativa do preço referencial foi adotado para o tributo CPRB a alíquota de 4,5% tendo como base de cálculo a receita bruta. Caso a licitante deseje alterar o regime de contribuição, deverá retirar a alíquota de 4,5% do BDI e inserir a taxa de recolhimento de 20% de INSS na composição de Encargos Sociais.

Essa tabela de BDI é referencial.  
Pequenas alterações em suas taxas de referencia não justificam alterações no valor do contrato

**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**  
**REFERÊNCIA: AGOSTO/2022**



**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

ITEM	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	1,00	1,00
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	Não incide
B2	Feriados	3,97	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86	0,66
B4	13° Salário	10,93	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,82	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,04	7,65
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A</b>	<b>46,48</b>	<b>17,36</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,12
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,36	2,56
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,43	2,61
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A</b>	<b>12,78</b>	<b>9,74</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	8,27	3,09
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,73</b>	<b>3,44</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,79</b>	<b>48,34</b>



