



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NUMERO:	00000803	DATA : 12/09/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora: 117,06% L.S. Mês: 72,93%	FORTE	VERSÃO	REF.
OBRA:	SERVIÇOS DE APLICAÇÃO DE VERNIZ RETARDANTE DE CHAMAS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA NO TEATRO PRINCIPAL DO CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA (REV02)		CPTM/SP	2024/05	07/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA EM TETOS E PAREDES COM: APLICAÇÃO DE VERNIZ TRANSPARENTE INTUMESCENTE E 3 DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, CONFORME PROJETO REV02		DER-ES/ES	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	04/2024
LOCAL:	CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA CCSG		DER-SP/SP	2024/03	05/2024
FORTE PRINCIPAL, DATA-BASE:	SINAPI 2024/07	EMBASA/BA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	05/2024	
		IOPES/ES	2024/06	08/2024	
		SINAPI/ES	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2024	
		SIURB/SP	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	05/2024	
		SP Educação/SP	2024/04	06/2024	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							119.456,84	150.813,59
1.1	EQUIPAMENTOS DE OBRA							113.231,04	142.952,64
1.1.1	24.04.04/2	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBO EQUIPADO, INCLUSO FRETE	DER-SP	M3	2.064,00	29,68	37,47	61.259,52	77.338,08
1.1.2	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL COM ALTO GRAU DE DIFICULDADE (INCLINAÇÃO DO AUDITÓRIO, PÉ-DIREIRO IRREGULAR, DIAGRAMAÇÃO CONFORME ESPAÇO ENTRE POLTRONAS, ETC) - PINTURA TETO E PAREDES TEATRO PRINCIPAL DO CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA	SINAPI	M3	2.064,00	25,18	31,79	51.971,52	65.614,56
1.2	ENTULHO							1.348,50	1.702,35
1.2.1	S030304	INDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	IOPES/SINAPI	M3	5,00	89,74	113,29	448,70	566,45
1.2.2	05.04.060	ENSACAMENTO E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL E/OU VERTICAL DE ENTULHO ATÉ O LOCAL DE DESPEJO	CPOS/SINAPI	M3	5,00	179,96	227,18	899,80	1.135,90
1.3	PROTEÇÕES DE LUMINÁRIAS E MOBILIÁRIO							4.877,30	6.158,60
1.3.1	02.03.500/1	PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO FIXO, COM LONA PLÁSTICA REFORÇADA (200 MICRAS), PARA OBRAS DE REFORMA	CPOS	M2	530,00	8,41	10,62	4.457,30	5.628,60
1.3.2	02.03.030	PROTEÇÃO DE LUMINÁRIAS COM FITA ADESIVA	CPOS	M	200,00	2,10	2,65	420,00	530,00
2	VERNIZES, PINTURAS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES							130.100,01	164.239,47
2.1	16.48.002	LIXAMENTO GROSSO OU FINO, EM SUPERFÍCIES DIVERSAS, COM LIXADEIRA ELÉTRICA	FDE/SINAPI	M2	1.100,00	12,05	15,21	13.255,00	16.731,00
2.2	15.02.040/2	VERNIZ RETARDANTE DE CHAMA APLICADO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS, REF. CKC 268 MADEIRA	FDE/SINAPI	M2	1.100,00	67,53	85,25	74.283,00	93.775,00
2.3	S190104/1	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE, CORES CONFORME PROJETO (INDIGO BLUE E INDIGO CURRY)	IOPES/SINAPI	M2	1.019,81	38,90	49,11	39.670,61	50.082,87
2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES EM PAREDES REVESTIDAS EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 COR CONFORME PROJETO (AREIA)	SINAPI	M2	106,05	12,71	16,05	1.347,90	1.702,10
2.5	15.02.041	VERNIZ SELANTE RESISTENTE À ABRASÃO APLICADO SOBRE VERNIZ RETARDANTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS, COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA PULVERIZADORA	FDE-SP/SINAPI	M2	75,00	20,58	25,98	1.543,50	1.948,50
3	ESTRUTURA METÁLICA - FIXAÇÃO EQUIPAMENTOS							8.255,38	10.421,62
3.1	2220039	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TALHA E TROLEI MANUAL CAPACIDADE ATÉ 1 TONELADA. R_05/2024	CAERN/SINAPI	UN	4,00	1.568,32	1.979,85	6.273,28	7.919,40
3.2	02.01.05.400.08	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS EM CONCRETO COM CHUMBADORES QUÍMICOS, DIÂMETRO 5/8" - (ESTRUTURA METÁLICA FORNECIDA PELO SESC)	CPTM/SINAPI	UN	2,00	442,83	559,03	885,66	1.118,06
3.3	926430	DIÂMETRO E FIXAÇÃO DE CAIXAS ACÚSTICAS EM ESTRUTURA METÁLICA SUSPensa, COM USO DE TALHA MANUAL	SINAPI	UN	4,00	274,11	346,04	1.096,44	1.384,16
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							48.368,82	61.060,80



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NUMERO:	00000803	<b>DATA : 12/09/2024</b> <b>BDI : 26,24%</b> <b>L.S. Hora: 117,06%</b> <b>L.S. Mês: 72,93%</b>	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
OBRA:	SERVIÇOS DE APLICAÇÃO DE VERNIZ RETARDANTE DE CHAMAS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA NO TEATRO PRINCIPAL DO CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA (REV02)		CPTM/SP	2024/05	07/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA EM TETOS E PAREDES COM: APLICAÇÃO DE VERNIZ TRANSPARENTE INTUMESCENTE E 3 DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, CONFORME PROJETO REV02		DER-ES/ES	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	04/2024
LOCAL:	CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA CCSG		DER-SP/SP	2024/03	05/2024
FONTE PRINCIPAL, DATA-BASE:	SINAPI 2024/07		EMBASA/BA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	05/2024
		IOPE/ES	2024/06	08/2024	
		SINAPI/ES	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2024	
		SIURB/SP	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	05/2024	
		SP Educação/SP	2024/04	06/2024	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENCARREGADO GERAL, TÊC. EM SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL 16H SEMANAIS)</b>						<b>45.780,24</b>	<b>57.792,97</b>
4.1.1	419011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONTENDO, NO MÍNIMO, MAS NÃO SE RESTRINGINDO À ESTES: 1 ENCARREGADO GERAL, 1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, 1 ENGENHEIRO CIVIL (16H SEMANAIS, 8 SEMANAS)	SINAPI	UN	1,00	45.780,24	57.792,97	45.780,24	57.792,97
4.2		<b>IMPOSTOS E TAXAS</b>						<b>2.588,58</b>	<b>3.267,83</b>
4.2.1	COM-761237	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/ES - EXECUÇÃO DE OBRA, MONTAGEM DE ANDAIME, PROJETO DOS ANDAIMES	CREA/ES	UN	3,00	233,94	295,33	701,82	885,99
4.2.2	987415	PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - PINTURA TEATRO CCSG	SINTRACONS T	MÊS	2,00	943,38	1.190,92	1.886,76	2.381,84
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>306.181,05</b>
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>80.354,43</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>386.535,48</b>

Liliane Rodrigues de S. Medeiros  
Téc. Orçamentista  
CFT/ES 7952337793

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000803	DATA : 12/09/2024	L.S. Hora: 117,06%
OBRA:	SERVIÇOS DE APLICAÇÃO DE VERNIZ RETARDANTE DE CHAMAS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA NO TEATRO PRINCIPAL DO CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA EM TETOS E PAREDES COM: APLICAÇÃO DE VERNIZ TRANSPARENTE INTUMESCENTE E 3 DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, CONFORME PROJETO REV01	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA CCSG	CPTM/SP	2024/05
FONTE PRINCIPAL, DATA-BASE:	SINAPI 2024/07	DER-ES/ES	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		DER-SP/SP	2024/03
		EMBASA/BA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		IOPES/ES	2024/06
		SINAPI/ES	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB/SP	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		SP Educação/SP	2024/04
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			07/2024
			04/2024
			05/2024
			07/2024
			08/2024
			08/2024
			05/2024
			06/2024

### 1.1.1. 24.04.04/2 LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBO EQUIPADO, INCLUSO FRETE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72.12.02.04 CAMINHAO CARROC. MADEIRA 8,0T COND. D	DER-SP	HORA	0,01000000	236,74	2,37
TOTAL Equipamento:					2,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
70.25.15 LOC.TUBO EQUIPADO	DER-SP	M	0,44000000	21,34	9,39
70.09.24 PONT.PINHO 3X3-3 C	DER-SP	M	0,12000000	7,08	0,85
70.02.55 PREGOS	DER-SP	KG	0,11000000	13,71	1,51
70.09.30 TABUA PINHO 1X12 3 C	DER-SP	M2	0,24000000	40,12	9,63
TOTAL Material:					21,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	23,71	5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,93
<b>VALOR:</b>					<b>29,68</b>

### 1.1.2. 97065 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL COM ALTO GRAU DE DIFICULDADE (INCLINAÇÃO DO AUDITÓRIO, PÉ-DIREIRO IRREGULAR, DIAGRAMAÇÃO CONFORME ESPAÇO ENTRE POLTRONAS, ETC) - PINTURA TETO E PAREDES TEATRO PRINCIPAL DO CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31647000	33,34	10,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47470500	23,71	11,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,23250000	14,50	3,37
TOTAL Serviço:					3,37
<b>VALOR:</b>					<b>25,18</b>

### 1.2.1. S030304 ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I070114 REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	IOPES	M3	1,00000000	74,80	74,80
TOTAL Material:					74,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	23,71	14,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,94
<b>VALOR:</b>					<b>89,74</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000803	DATA : 12/09/2024	L.S. Hora: 117,06%
OBRA:	SERVIÇOS DE APLICAÇÃO DE VERNIZ RETARDANTE DE CHAMAS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA NO TEATRO PRINCIPAL DO CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA EM TETOS E PAREDES COM: APLICAÇÃO DE VERNIZ TRANSPARENTE INTUMESCENTE E 3 DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, CONFORME PROJETO REV01	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA CCSG	CPTM/SP	2024/05
FORNE PRINCIPAL, DATA-BASE:	SINAPI 2024/07	DER-ES/ES	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		DER-SP/SP	2024/03
		EMBASA/BA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		IOPES/ES	2024/06
		SINAPI/ES	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB/SP	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		SP Educação/SP	2024/04
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			07/2024
			04/2024
			05/2024
			07/2024
			08/2024
			08/2024
			05/2024
			06/2024

### 1.2.2. 05.04.060 ENSACAMENTO E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL E/OU VERTICAL DE ENTULHO ATÉ O LOCAL DE DESPEJO (M3)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	SINAPI	UN	9,00000000	5,77	51,93
TOTAL Material:					51,93	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,40000000	23,71	128,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					128,03	
<b>VALOR:</b>					<b>179,96</b>	

### 1.3.1. 02.03.500/1 PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO FIXO, COM LONA PLÁSTICA REFORÇADA (200 MICRAS), PARA OBRAS DE REFORMA (M2)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01045000	9,86	0,10
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,83840000	1,91	3,51
TOTAL Material:					3,61	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20250000	23,71	4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,80	
<b>VALOR:</b>					<b>8,41</b>	

### 1.3.2. 02.03.030 PROTEÇÃO DE LUMINÁRIAS COM FITA ADESIVA (M)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	9,86	0,20
TOTAL Material:					0,20	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	23,71	1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,90	
<b>VALOR:</b>					<b>2,10</b>	

### 2.1. 16.48.002 LIXAMENTO GROSSO OU FINO, EM SUPERFÍCIES DIVERSAS, COM LIXADEIRA ELÉTRICA (M2)

Equipamento	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9.00.02	LIXADEIRA ELETRICA	SP Educação	H	0,60000000	1,25	0,75
TOTAL Equipamento:					0,75	
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9.10.54	DISCO DE BORRACHA	SP Educação	KG	0,05000000	9,24	0,46
9.10.53	DISCO DE LIXA GROSSO (24 OU 36)	SP Educação	UN	0,25000000	8,78	2,20
TOTAL Material:					2,66	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	NÚMERO:	00000803	DATA : 12/09/2024	L.S. Hora: 117,06%
	OBRA:	SERVIÇOS DE APLICAÇÃO DE VERNIZ RETARDANTE DE CHAMAS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA NO TEATRO PRINCIPAL DO CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA EM TETOS E PAREDES COM: APLICAÇÃO DE VERNIZ TRANSPARENTE INTUMESCENTE E 3 DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, CONFORME PROJETO REV01	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
	LOCAL:	CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA CCSG	CPTM/SP	2024/05
	FORNE PRINCIPAL, DATA-BASE:	SINAPI 2024/07	DER-ES/ES	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
			DER-SP/SP	2024/03
			EMBASA/BA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
			IOPES/ES	2024/06
			SINAPI/ES	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
			SIURB/SP	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
			SP Educação/SP	2024/04
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				REF.
				07/2024
				04/2024
				05/2024
				07/2024
				08/2024
				08/2024
				05/2024
				06/2024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.39 PEDREIRO	SP Educação	H	0,20000000	23,72	4,74
1.01.46 SERVENTE	SP Educação	H	0,20000000	19,51	3,90
TOTAL Mão de Obra:					8,64
<b>VALOR:</b>					<b>12,05</b>

### 2.2. 15.02.040/2 VERNIZ RETARDANTE DE CHAMA APLICADO EM SUPERFICIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS, REF, CKC 268 MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-712141 PROTEÇÃO DE TINTA ANTICHAMAS PARA MADEIRA, BD 18,9L, CKC-268® MADEIRA	CKC BRASIL	BD	0,01428570	3.666,00	52,37
TOTAL Material:					52,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	27,41	6,85
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	33,15	8,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.00.21 PISTOLA PINTURA / PULVERIZADORA ELÉTRICA COMPRESSOR AR PORTATIL POTENCIA 450W.	SP Educação	UN	0,00005000	359,06	0,02
TOTAL Serviço:					0,02
<b>VALOR:</b>					<b>67,53</b>

### 2.3. S190104/1 PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE, CORES CONFORME PROJETO (INDIGO BLUE E INDIGO CURRY) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I038013 LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	IOPES	UN	0,25000000	0,91	0,23
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,12000000	12,23	1,47
00043624 TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM	SINAPI	L	0,30000000	32,21	9,66
TOTAL Material:					11,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39975000	27,41	10,96
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	33,15	16,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,54
<b>VALOR:</b>					<b>38,90</b>

### 2.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES EM PAREDES REVESTIDAS EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 COR CONFORME PROJETO (AREIA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	26,43	6,03
TOTAL Material:					6,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>NÚMERO:</b>	00000803	<b>DATA :</b>	12/09/2024	<b>L.S. Hora:</b>	117,06%
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE APLICAÇÃO DE VERNIZ RETARDANTE DE CHAMAS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA NO TEATRO PRINCIPAL DO CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA	<b>BDI :</b>	26,24%	<b>L.S. Mês:</b>	72,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA EM TETOS E PAREDES COM: APLICAÇÃO DE VERNIZ TRANSPARENTE INTUMESCENTE E 3 DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, CONFORME PROJETO REV01	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA CCSG	CPTM/SP	2024/05	07/2024	
<b>FORNTE PRINCIPAL, DATA-BASE:</b>	SINAPI 2024/07	DER-ES/ES	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	04/2024	
		DER-SP/SP	2024/03	05/2024	
		EMBASA/BA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	07/2024	
		IOPES/ES	2024/06	08/2024	
		SINAPI/ES	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2024	
		SIURB/SP	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	05/2024	
		SP Educação/SP	2024/04	06/2024	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	33,15	5,40
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,71	1,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>6,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,71</b>

### 2.5. 15.02.041 VERNIZ SELANTE RESISTENTE À ABRASÃO APLICADO SOBRE VERNIZ RETARDANTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS, COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA PULVERIZADORA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9.00.21A	PISTOLA PINTURA / PULVERIZADORA ELÉTRICA COMPRESSOR AR PORTÁTIL POTÊNCIA 450W. (FDE SP 06/2021)	FDE-SP	UN	0,00005000	390,34	0,02
3.80.27A	VERNIZ SELANTE RESISTENTE À ABRASÃO, REF. KKC-VA OU OUTRO EQUIVALENTE, ACABAMENTO TRANSPARENTE.(FDE SP 06/2021)	FDE	LT	0,05556000	127,50	7,08
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,10</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	27,41	6,85
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	33,15	6,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>13,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,58</b>

### 3.1. 2220039 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TALHA E TROLEY MANUAL CAPACIDADE ATÉ 1 TONELADA. R\_05/2024 (UN)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013914	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M	SINAPI	UN	1,00000000	755,40	755,40
00010743	TROLEY MANUAL CAPACIDADE 1 T	SINAPI	UN	1,00000000	609,94	609,94
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1.365,34</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	43,95	131,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	23,71	71,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>202,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.568,32</b>

### 3.2. 02.01.05.400.08 INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS EM CONCRETO COM CHUMBADORES QUÍMICOS, DIÂMETRO 5/8" - (ESTRUTURA METÁLICA FORNECIDA PELO SESC) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1103	Chumbador químico - ampola (diâmetro 5/8" - comprimento = 240mm)	CPTM	un	8,00000000	15,03	120,24
2972	Parafuso prisioneiro - (comprimento = 240mm / diâmetro nominal = 5/8")	CPTM	un	8,00000000	19,79	158,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>278,56</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000803	DATA : 12/09/2024	L.S. Hora: 117,06%
OBRA:	SERVIÇOS DE APLICAÇÃO DE VERNIZ RETARDANTE DE CHAMAS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA NO TEATRO PRINCIPAL DO CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA EM TETOS E PAREDES COM: APLICAÇÃO DE VERNIZ TRANSPARENTE INTUMESCENTE E 3 DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, CONFORME PROJETO REV01	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA CCSG	CPTM/SP	2024/05
FORNE PRINCIPAL, DATA-BASE:	SINAPI 2024/07	DER-ES/ES	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		DER-SP/SP	2024/03
		EMBASA/BA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		IOPES/ES	2024/06
		SINAPI/ES	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB/SP	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		SP Educação/SP	2024/04
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			07/2024
			04/2024
			05/2024
			07/2024
			08/2024
			08/2024
			05/2024
			06/2024

88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44000000	25,77	37,11
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44000000	33,34	48,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44000000	31,26	45,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44000000	23,71	34,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						164,27
<b>VALOR:</b>						<b>442,83</b>

### 3.3. 926430 IÇAMENTO E FIXAÇÃO DE CAIXAS ACÚSTICAS EM ESTRUTURA METÁLICA SUSPensa, COM USO DE TALHA MANUAL (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	43,95	131,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	23,71	142,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						274,11
<b>VALOR:</b>						<b>274,11</b>

### 4.1.1. 419011 ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONTENDO, NO MÍNIMO, MAS NÃO SE RESTRINGINDO À ESTES: 1 ENCARREGADO GERAL, 1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, 1 ENGENHEIRO CIVIL (16H SEMANAIS, 8 SEMANAS) (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	7.766,26	15.532,52
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	128,00000000	131,48	16.829,44
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	6.709,14	13.418,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45.780,24
<b>VALOR:</b>						<b>45.780,24</b>

### 4.2.1. COM-761237 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/ES - EXECUÇÃO DE OBRA, MONTAGEM DE ANDAIME, PROJETO DOS ANDAIMES (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-891269	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/ES (CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00) - EXECUÇÃO DE OBRA	CREA/ES	UN	1,00000000	233,94	233,94
TOTAL Material:					233,94	
<b>VALOR:</b>					<b>233,94</b>	

### 4.2.2. 987415 PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - PINTURA TEATRO CCSG (MÊS)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-28621287	PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - CASM	SINTRACONST	UN	9,00000000	104,82	943,38
TOTAL Material:					943,38	
<b>VALOR:</b>					<b>943,38</b>	



Documento assinado digitalmente

LILIANE RODRIGUES DE SOUZA MEDEIROS

Data: 12/09/2024 14:12:16-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Liliane Rodrigues de S. Medeiros  
Téc. Orçamentista  
CFT/ES 7952337793





## COMPOSIÇÃO DO BDI

NÚMERO:	00000803	DATA : 12/09/2024	L.S. Hora: 117,06%	
OBRA:	SERVIÇOS DE APLICAÇÃO DE VERNIZ RETARDANTE DE CHAMAS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA NO TEATRO PRINCIPAL DO CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA EM TETOS E PAREDES COM: APLICAÇÃO DE VERNIZ TRANSPARENTE INTUMESCENTE E 3 DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, CONFORME PROJETO REV01	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
LOCAL:	CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA CCSG	CPTM/SP	2024/05	07/2024
FONTE PRINCIPAL, DATA-BASE:	SINAPI 2024/07	DER-ES/ES	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	04/2024
		DER-SP/SP	2024/03	05/2024
		EMBASA/BA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	07/2024
		IOPES/ES	2024/06	08/2024
		SINAPI/ES	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2024
		SIURB/SP	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	05/2024
		SP Educação/SP	2024/04	06/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50</b>

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

**BDI = 26,24%**

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



Documento assinado digitalmente

LILIANE RODRIGUES DE SOUZA MEDEIROS

Data: 12/09/2024 14:12:16-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Liliane Rodrigues de S. Medeiros  
Téc. Orçamentista  
CFT/ES 7952337793



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

NÚMERO:	00000803	DATA : 12/09/2024	L.S. Hora: 117,06%	
OBRA:	SERVIÇOS DE APLICAÇÃO DE VERNIZ RETARDANTE DE CHAMAS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA NO TEATRO PRINCIPAL DO CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA EM TETOS E PAREDES COM: APLICAÇÃO DE VERNIZ TRANSPARENTE INTUMESCENTE E 3 DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, CONFORME PROJETO REV01	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
LOCAL:	CENTRO CULTURAL SESC GLÓRIA CCSG	CPTM/SP	2024/05	07/2024
FONTE PRINCIPAL, DATA-BASE:	SINAPI 2024/07	DER-ES/ES	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	04/2024
		DER-SP/SP	2024/03	05/2024
		EMBASA/BA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	07/2024
		IOPES/ES	2024/06	08/2024
		SINAPI/ES	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2024
		SIURB/SP	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	05/2024
		SP Educação/SP	2024/04	06/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>TOTAL</b>	<b>37,80</b>	<b>37,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,92	0,00
B2	FERIADOS	4,31	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,08	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,39	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,64	9,51
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,13</b>	<b>19,19</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,86	4,41
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,56	1,17
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,99	2,25
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>11,04</b>	<b>8,30</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,57	7,25
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,52	0,39
	<b>TOTAL</b>	<b>19,09</b>	<b>7,64</b>

**A + B + C + D = 117,06 72,93**



Documento assinado digitalmente  
LILIANE RODRIGUES DE SOUZA MEDEIROS  
Data: 12/09/2024 14:12:16-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Liliane Rodrigues de S. Medeiros  
Téc. Orçamentista  
CFT/ES 7952337793