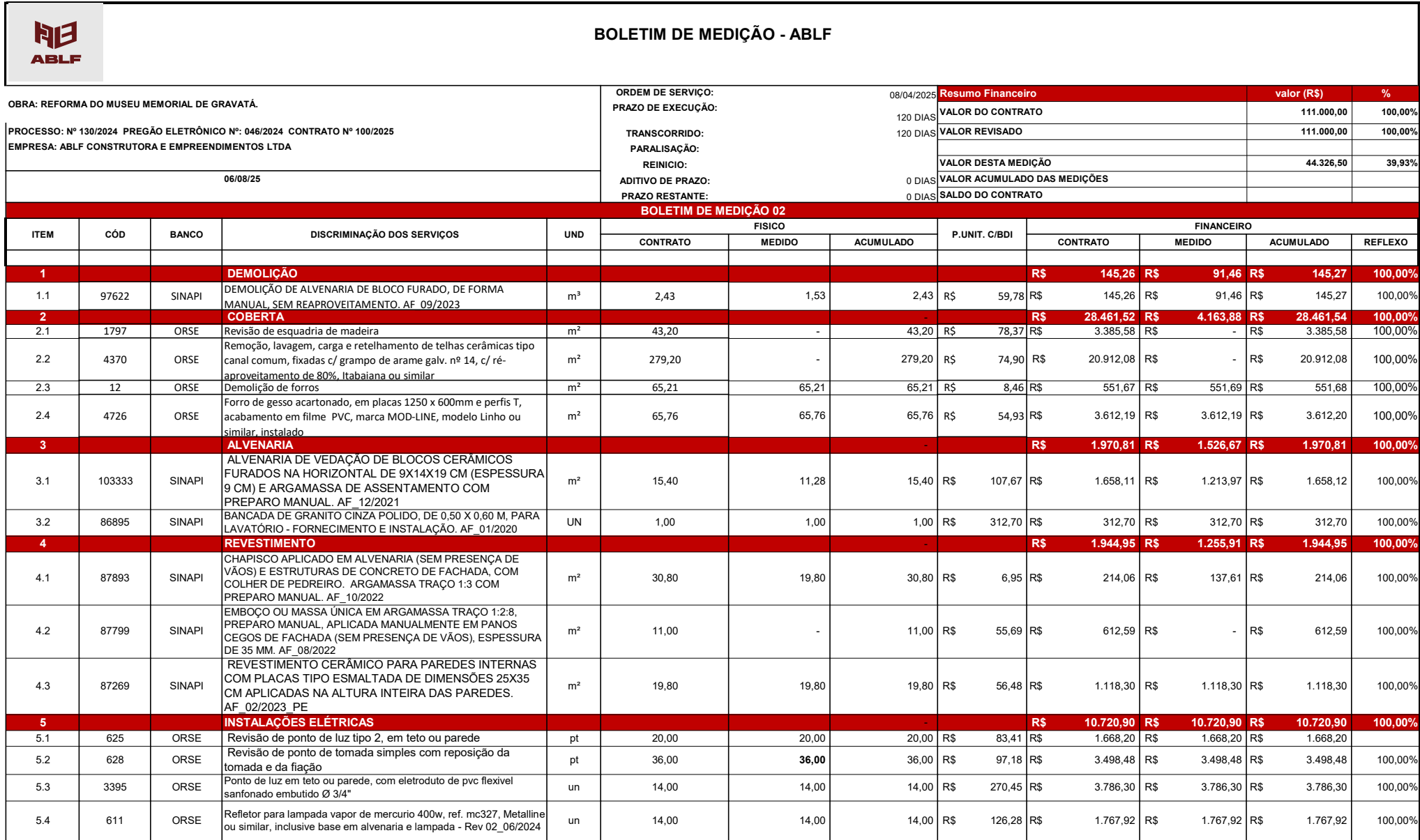




ABLF BOLETIM DE MEDIÇÃO - ABLF																
OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.					ORDEM DE SERVIÇO:		08/04/2025	Resumo Financeiro			valor (R\$)		%			
PROCESSO: Nº 130/2024 PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 046/2024 CONTRATO Nº 100/2025 EMPRESA: ABLF CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA					PRAZO DE EXECUÇÃO:		120 DIAS	VALOR DO CONTRATO			111.000,00		100,00%			
					TRANSCORRIDO:		120 DIAS	VALOR REVISADO			111.000,00		100,00%			
06/08/25					PARALISAÇÃO:			VALOR DESTA MEDIÇÃO			44.326,50		39,93%			
					REINICIO:			VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES								
					ADITIVO DE PRAZO:		0 DIAS	SALDO DO CONTRATO								
					PRAZO RESTANTE:		0 DIAS									
BOLETIM DE MEDIÇÃO 02																
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FISICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO							
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO				
6			PINTURA				-		R\$	55.402,09	R\$	14.213,21	R\$	55.402,09	100,00%	
6.1	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	1481,51	-	1.481,51	R\$	7,46	R\$	11.052,06	R\$	-	R\$	11.052,06	100,00%
6.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1535,33	394,32	1.535,33	R\$	3,81	R\$	5.849,60	R\$	1.502,35	R\$	5.849,61	100,00%
6.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1535,33	394,32	1.535,33	R\$	10,77	R\$	16.535,50	R\$	4.246,82	R\$	16.535,50	100,00%
6.4	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	43,20	-	43,20	R\$	1,79	R\$	77,32	R\$	-	R\$	77,33	100,01%
6.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	43,20	-	43,20	R\$	15,60	R\$	673,92	R\$	-	R\$	673,92	100,00%
6.6	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	92,26	(8,02)	92,26	R\$	22,62	R\$	2.086,92	-R\$	181,46	R\$	2.086,92	100,00%
6.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	232,67	46,53	232,67	R\$	13,15	R\$	3.059,61	R\$	611,92	R\$	3.059,61	100,00%
6.8	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1044,00	522,00	1.044,00	R\$	15,39	R\$	16.067,16	R\$	8.033,58	R\$	16.067,16	100,00%
7			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				-		R\$	3.000,00	R\$	3.000,00	R\$	3.000,00	100,00%	
7.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	50,00	50,00	50,00	R\$	60,00	R\$	3.000,00	R\$	3.000,00	R\$	3.000,00	100,00%
8			PAISAGISMO				-		R\$	7.850,01	R\$	7.850,01	R\$	7.850,01	100,00%	
8.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	65,00	65,00	65,00	R\$	3,49	R\$	226,85	R\$	226,85	R\$	226,85	100,00%
8.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	55,00	55,00	55,00	R\$	17,99	R\$	989,45	R\$	989,45	R\$	989,45	100,00%
8.3	7669	ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	151,00	151,00	151,00	R\$	34,35	R\$	5.186,85	R\$	5.186,85	R\$	5.186,85	100,00%
8.4	8956	ORSE	Planta - Manacá de cheiro (brunfelsia uniflora), fornecimento e plantio	un	12,00	12,00	12,00	R\$	107,86	R\$	1.294,32	R\$	1.294,32	R\$	1.294,32	100,00%
8.5	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	2,00	2,00	2,00	R\$	76,27	R\$	152,54	R\$	152,54	R\$	152,54	100,00%
9			MOBILIÁRIO				-		R\$	1.504,46	R\$	1.504,46	R\$	1.504,46	100,00%	
9.1	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	2,00	2,00	2,00	R\$	752,23	R\$	1.504,46	R\$	1.504,46	R\$	1.504,46	100,00%
									R\$	111.000,00	R\$	44.326,50	R\$	111.000,00	100,00%	

LUCAS
TEIXEIRA DE
OLIVEIRA -
CAU nº
A308379-9

Assinado de forma
digital por LUCAS
TEIXEIRA DE
OLIVEIRA - CAU nº
A308379-9
Dados: 2025.06.26
14:59:00 -03'00'

gov.br
Documento assinado digitalmente
ALVARO BRITO DE ABREU
Data: 26/06/2025 15:28:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.

EMPRESA: ABLF CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

[illegible]



OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.

EMPRESA: ABLF CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

[illegible]



BOLETIM DE MEDIÇÃO - ABLF

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 02

OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.

EMPRESA: ABLF CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
								BM 02	46,53
6.8	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	ÁREA	LARG.	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		PINTURA INTERNA		1.044,00				0,50	522,00
									-
									-
								TOTAL	522,00
								BM 01	522,00
7		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
7.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	ÁREA	LARG.	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CANTEIROS - TERRAÇO DESCOBERTO		10,00				5,00	50,00
									-
									-
								TOTAL	50,00
								BM 02	50,00
8		PAISAGISMO							
8.1	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	ÁREA	LARG.	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CANTEIROS - TERRAÇO DESCOBERTO		10,00				1,00	10,00
		CANTEIROS - PÁTIO		55,00				1,00	55,00
									-
								TOTAL	65,00
								BM 02	65,00
8.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	ÁREA	LARG.	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CANTEIROS PÁTIO		55,00				1,00	55,00
									-
									-
								TOTAL	55,00
								BM 02	55,00
8.3	7669	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	QTD	LARG.	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		MANDACARÚ		15,00				1,00	15,00
		BROMÉLIA		4,00				1,00	4,00
		MOREIRA		60,00				1,00	60,00
		BEM CASADO		60,00				1,00	60,00
		GRAVATÁ		12,00				1,00	12,00
								TOTAL	151,00
								BM 02	151,00
8.4	8956	Planta - Manacá de cheiro (brunfelsia uniflora), fornecimento e plantio	un	QTD	LARG.	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CICA + VASO		12,00				1,00	12,00
									-
									-
								TOTAL	12,00
								BM 02	12,00
8.5	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	ÁREA	H	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CANTEIROS - TERRAÇO DESCOBERTO		10,00	0,20			1,00	2,00
									-
									-
								TOTAL	2,00
								BM 02	2,00
9		MOBILIÁRIO							
9.1	2411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	un	QTD	LARG.	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		BANCOS DE MADEIRA		2,00				1,00	2,00
									-
									-
								TOTAL	2,00
								BM 02	2,00

LUCAS
TEIXEIRA DE
OLIVEIRA -
CAU nº
A308379-9Assinado de forma
digital por LUCAS
TEIXEIRA DE
OLIVEIRA - CAU nº
A308379-9
Dados: 2025.06.26
14:58:35 -03'00'

Documento assinado digitalmente

ALVARO BRITO DE ABREU

Data: 26/06/2025 15:28:57-0300

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

ABLF BOLETIM DE MEDIÇÃO - ABLF												
OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.				ORDEM DE SERVIÇO:		08/04/2025	Resumo Financeiro			valor (R\$)		%
PROCESSO: Nº 130/2024 PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 046/2024 CONTRATO Nº 100/2025 EMPRESA: ABLF CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA				PRAZO DE EXECUÇÃO:		120 DIAS	VALOR DO CONTRATO			54.938,14		100,00%
				TRANSCORRIDO:		120 DIAS	VALOR REVISADO			54.938,14		100,00%
				PARALISAÇÃO:			VALOR DESTA MEDIÇÃO			15.086,37		27,46%
				REINICIO:			VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES					
06/08/25				ADITIVO DE PRAZO:		0 DIAS	SALDO DO CONTRATO					
				PRAZO RESTANTE:		0 DIAS						
BOLETIM DE MEDIÇÃO 01												
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FISICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
1			ADMINISTRAÇÃO						R\$ 3.312,26	R\$ 1.656,13	R\$ 1.656,13	50,00%
1.1	COMP-0002	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	0,50	0,50	R\$ 3.312,26	R\$ 3.312,26	R\$ 1.656,13	R\$ 1.656,13	50,00%
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		R\$ 1.714,44	R\$ 1.714,44	R\$ 1.714,44	100,00%
2.1	103691	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M4	6,00	6,00	6,00	R\$ 285,74	R\$ 1.714,44	R\$ 1.714,44	R\$ 1.714,44	100,00%
3			COBERTA				-		R\$ 11.575,04	R\$ 11.715,80	R\$ 1.893,34	16,36%
3.1	S04865	ORSE	Limpeza de calha de zinco	m	61,62	61,62	61,62	R\$ 16,06	R\$ 989,62	R\$ 989,61	R\$ 989,62	0,00%
3.2	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	1,00	55,46		R\$ 43,83	R\$ 43,83	R\$ 2.430,72		
3.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	55,46	-		R\$ 40,50	R\$ 2.246,13	R\$ -		
3.4	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	354,69	354,69		R\$ 20,84	R\$ 7.391,74	R\$ 7.391,76		
3.5	S13642	ORSE	Emassamento de cumeeira/espigão de telha cerâmica	m	82,91	82,91	82,91	R\$ 10,90	R\$ 903,72	R\$ 903,71	R\$ 903,72	0,00%
4			WC PCD				-		R\$ 2.661,81	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.1	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	-	R\$ 694,21	R\$ 694,21	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00			R\$ 29,73	R\$ 29,73			
4.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00			R\$ 256,54	R\$ 256,54			
4.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00			R\$ 362,98	R\$ 362,98			
4.5	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00			R\$ 985,21	R\$ 985,21			
4.6	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	-	R\$ 333,14	R\$ 333,14	R\$ -	R\$ -	0,00%
5			FECHAMENTO JANELAS				-		R\$ 1.380,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.1	COTAÇÃO-01	PRÓPIA	FORNECIMENTO DE CORTINA BLACKOUT 5,00X3,00	UN	2,00	-	-	R\$ 521,69	R\$ 1.043,38	R\$ -	R\$ -	
5.2	COTAÇÃO-02	PRÓPIA	FORNECIMENTO DE KIT VARÃO PARA CORTINA 7MX28MM	UN	1,00	-	-	R\$ 279,13	R\$ 279,13	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	-	-	R\$ 19,28	R\$ 57,84	R\$ -	R\$ -	0,00%

ABLF BOLETIM DE MEDIÇÃO - ABLF													
OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.					ORDEM DE SERVIÇO: 08/04/2025		Resumo Financeiro			valor (R\$)		%	
PROCESSO: Nº 130/2024 PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 046/2024 CONTRATO Nº 100/2025 EMPRESA: ABLF CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA					PRAZO DE EXECUÇÃO:		120 DIAS	VALOR DO CONTRATO		54.938,14		100,00%	
					TRANSCORRIDO:		120 DIAS	VALOR REVISADO		54.938,14		100,00%	
					PARALISAÇÃO:								
06/08/25					REINICIO:			VALOR DESTA MEDIÇÃO		15.086,37		27,46%	
					ADITIVO DE PRAZO:		0 DIAS	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES					
					PRAZO RESTANTE:		0 DIAS	SALDO DO CONTRATO					
BOLETIM DE MEDIÇÃO 01													
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FISICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO				
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO	
6			PLATAFORMA				-		R\$ 26.477,13	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.1	COMP-010	PRÓPRIA	PLATAFORMA ELEVADA, ESTRUTURA EM AÇO. PISO EM MADEIRA E REVESTIMENTO EM CARPETE - CONFORME O PROJETO. [REF.: 12372, 4346 E 12929 ORSE]	M2	29,05	-	-	R\$ 731,15	R\$ 21.239,91	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.2	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	10,70	-	-	R\$ 489,46	R\$ 5.237,22	R\$ -	R\$ -	0,00%	
7			MOBILIÁRIO				-		R\$ 6.043,98	R\$ -	R\$ -	0,00%	
7.1	S02411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	6,00	-	-	R\$ 1.007,33	R\$ 6.043,98		R\$ -	0,00%	
8			PORTA DE VEDAÇÃO				-		R\$ 1.331,29	R\$ -	R\$ -	0,00%	
8.1	COMP-011	PRÓPRIA	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 1,00x2,10m, inclusive batentes e ferragens [REF: S08204 ORSE]	UN	1,00	-	-	R\$ 1.331,29	R\$ 1.331,29	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9			LIMPEZA FINAL				-		R\$ 441,84	R\$ -	R\$ -	0,00%	
9.1	S02450	ORSE	Limpeza geral	m2	202,68	-	-	R\$ 2,18	R\$ 441,84	R\$ -	R\$ -	0,00%	
									R\$ 54.938,14	R\$ 15.086,37	R\$ 5.263,91	9,58%	

gov.br

Documento assinado digitalmente
ALVARO BRITO DE ABREU
Data: 12/06/2025 11:50:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LUCAS
TEIXEIRA DE
OLIVEIRA - CAU
nº A308379-9

Assinado de forma
digital por LUCAS
TEIXEIRA DE OLIVEIRA
- CAU nº A308379-9
Dados: 2025.06.12
10:33:04 -03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO - ABLF

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.

EMPRESA: ABLF CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UN	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
5.2	COTAÇÃO-02	FORNECIMENTO DE KIT VARÃO PARA CORTINA 7MX28MM	UN	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
									-
								TOTAL	-
								BM 01	-
5.3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
									-
								TOTAL	-
								BM 01	-
6		PLATAFORMA							
6.1	COMP-010	PLATAFORMA ELEVADA, ESTRUTURA EM AÇO, PISO EM MADEIRA E REVESTIMENTO EM CARPETE - CONFORME O PROJETO. [REF.: 12372, 4346 E 12929 ORSE]	M2	ÁREA	LARG.	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
									-
									-
								TOTAL	-
								BM 01	-
6.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	ÁREA	LARG.	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
									-
									-
									-
								TOTAL	-
								BM 01	-
7		MOBILIÁRIO							
7.1	S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	un	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
									-
								TOTAL	-
								BM 01	-
8		PORTA DE VEDAÇÃO							
8.1	COMP-011	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 1,00x2,10m, inclusive batentes e ferragens [REF: S08204 ORSE]	UN	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
									-
								TOTAL	-
								BM 01	-
9		LIMPEZA FINAL							
9.1	S02450	Limpeza geral	m2	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
									-
								TOTAL	-
								BM 01	-

LUCAS
TEIXEIRA DE
OLIVEIRA - CAU
nº A308379-9

Assinado de forma
digital por LUCAS
TEIXEIRA DE OLIVEIRA
- CAU nº A308379-9
Dados: 2025.06.12
10:33:32 -03'00'



Documento assinado digitalmente
ALVARO BRITO DE ABREU
Data: 12/06/2025 11:50:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ABLF BOLETIM DE MEDIÇÃO - ABLF																
OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.					ORDEM DE SERVIÇO:		08/04/2025	Resumo Financeiro			valor (R\$)		%			
PROCESSO: Nº 130/2024 PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 046/2024 CONTRATO Nº 100/2025 EMPRESA: ABLF CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA					PRAZO DE EXECUÇÃO:		120 DIAS	VALOR DO CONTRATO			54.938,14		100,00%			
					TRANSCORRIDO:		120 DIAS	VALOR REVISADO			54.938,14		100,00%			
					PARALISAÇÃO:			VALOR DESTA MEDIÇÃO			39.850,58		72,54%			
					REINICIO:			VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES								
06/08/25					ADITIVO DE PRAZO:		0 DIAS	SALDO DO CONTRATO								
					PRAZO RESTANTE:		0 DIAS									
BOLETIM DE MEDIÇÃO 02																
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FISICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO							
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO				
1			ADMINISTRAÇÃO						R\$	3.312,26	R\$	1.656,13	R\$	3.312,26	100,00%	
1.1	COMP-0002	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	0,50	1,00	R\$	3.312,26	R\$	3.312,26	R\$	1.656,13	R\$	3.312,26	100,00%
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		R\$	1.714,44	R\$	-	R\$	1.714,44	100,00%	
2.1	103691	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M4	6,00	-	6,00	R\$	285,74	R\$	1.714,44	R\$	-	R\$	1.714,44	100,00%
3			COBERTA				-		R\$	11.575,04	-R\$	140,85	R\$	11.575,04	100,00%	
3.1	S04865	ORSE	COBERTA				-									
3.1	S04865	ORSE	Limpeza de calha de zinco	m	61,62	-	61,62	R\$	16,06	R\$	989,62	R\$	-	R\$	989,62	100,00%
3.2	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	1,00	(54,46)	1,00	R\$	43,83	R\$	43,83	-R\$	2.386,89	R\$	43,83	100,00%
3.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	55,46	55,46	55,46	R\$	40,50	R\$	2.246,13	R\$	2.246,04	R\$	2.246,13	100,00%
3.4	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	354,69	-	354,69	R\$	20,84	R\$	7.391,74	R\$	-	R\$	7.391,74	100,00%
3.5	S13642	ORSE	Emassamento de cumeeira/espigão de telha cerâmica	m	82,91	-	82,91	R\$	10,90	R\$	903,72	R\$	-	R\$	903,72	0,00%
4			WC PCD				-		R\$	2.661,81	R\$	2.661,81	R\$	2.661,81	100,00%	
4.1	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	1,00	R\$	694,21	R\$	694,21	R\$	694,21	R\$	694,21	100,00%
4.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	1,00	R\$	29,73	R\$	29,73	R\$	29,73	R\$	29,73	100,00%
4.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	1,00	R\$	256,54	R\$	256,54	R\$	256,54	R\$	256,54	100,00%
4.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	1,00	R\$	362,98	R\$	362,98	R\$	362,98	R\$	362,98	100,00%
4.5	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	1,00	R\$	985,21	R\$	985,21	R\$	985,21	R\$	985,21	100,00%
4.6	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	1,00	R\$	333,14	R\$	333,14	R\$	333,14	R\$	333,14	100,00%
5			FECHAMENTO JANELAS				-		R\$	1.380,35	R\$	1.380,35	R\$	1.380,35	100,00%	
5.1	COTAÇÃO-01	PRÓPIA	FORNECIMENTO DE CORTINA BLACKOUT 5,00X3,00	UN	2,00	2,00	2,00	R\$	521,69	R\$	1.043,38	R\$	1.043,38	R\$	1.043,38	100,00%
5.2	COTAÇÃO-02	PRÓPIA	FORNECIMENTO DE KIT VARAO PARA CORTINA 7MX28MM	UN	1,00	1,00	1,00	R\$	279,13	R\$	279,13	R\$	279,13	R\$	279,13	100,00%
5.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	3,00	3,00	R\$	19,28	R\$	57,84	R\$	57,84	R\$	57,84	100,00%

ABLF

BOLETIM DE MEDIÇÃO - ABLF

OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.

PROCESSO: Nº 130/2024 PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 046/2024 CONTRATO Nº 100/2025

EMPRESA: ABLF CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

06/08/25

ORDEM DE SERVIÇO: 08/04/2025

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

TRANSCORRIDO: 120 DIAS

PARALISAÇÃO:

REINICIO:

ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS

PRAZO RESTANTE: 0 DIAS

Resumo Financeiro

VALOR DO CONTRATO

VALOR REVISADO

VALOR DESTA MEDIÇÃO

VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES

SALDO DO CONTRATO

valor (R\$)

54.938,14

54.938,14

39.850,58

%

100,00%

100,00%

72,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FISICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
6			PLATAFORMA				-		R\$ 26.477,13	R\$ 26.476,03	R\$ 26.476,03	100,00%
6.1	COMP-010	PRÓPRIA	PLATAFORMA ELEVADA, ESTRUTURA EM AÇO, PISO EM MADEIRA E REVESTIMENTO EM CARPETE - CONFORME O PROJETO. [REF.: 12372, 4346 E 12929 ORSE]	M2	29,05	29,05	29,05	R\$ 731,15	R\$ 21.239,91	R\$ 21.238,81	R\$ 21.238,81	100,00%
6.2	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	10,70	10,70	10,70	R\$ 489,46	R\$ 5.237,22	R\$ 5.237,22	R\$ 5.237,22	100,00%
7			MOBILIÁRIO				-		R\$ 6.043,98	R\$ 6.043,98	R\$ 6.043,98	100,00%
7.1	S02411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	6,00	6,00	6,00	R\$ 1.007,33	R\$ 6.043,98	R\$ 6.043,98	R\$ 6.043,98	100,00%
8			PORTA DE VEDAÇÃO				-		R\$ 1.331,29	R\$ 1.331,29	R\$ 1.331,29	100,00%
8.1	COMP-011	PRÓPRIA	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 1,00x2,10m, inclusive batentes e ferragens [REF: S08204 ORSE]	UN	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.331,29	R\$ 1.331,29	R\$ 1.331,29	R\$ 1.331,29	100,00%
9			LIMPEZA FINAL				-		R\$ 441,84	R\$ 441,84	R\$ 441,84	100,00%
9.1	S02450	ORSE	Limpeza geral	m2	202,68	202,68	202,68	R\$ 2,18	R\$ 441,84	R\$ 441,84	R\$ 441,84	100,00%
									R\$ 54.938,14	R\$ 39.850,58	R\$ 54.937,04	100,00%

LUCAS
TEIXEIRA DE
OLIVEIRA -
CAU nº
A308379-9

Assinado de forma
digital por LUCAS
TEIXEIRA DE
OLIVEIRA - CAU nº
A308379-9
Dados: 2025.06.26
15:22:37 -03'00'

govbr

Documento assinado digitalmente
ALVARO BRITO DE ABREU
Data: 26/06/2025 15:28:57-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 02

OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.

EMPRESA: ABLF CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
1		ADMINISTRAÇÃO							
1.1	COMP-0002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS					QTD	SUBTOTAL
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						0,50	0,50
								TOTAL	0,50
								BM 02	0,50
2		SERVIÇO PRÉLIMINARES							
2.1	103691	Revisão de esquadria de madeira	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
								TOTAL	-
								BM 01	-
3		COBERTA							
3.1	S04865	Limpeza de calha de zinco	m	METRO	METRO	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
									-
									-
								TOTAL	-
								BM 01	-
								QUANTIDADE PARA ADITIVO	
3.2	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM.	M2	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CALHA		1,00	1,00	-		1,00	1,00
		CALHA MEDIDO BM 01 (A MAIOR)		61,62	0,90	-		(1,00)	(55,46)
								TOTAL	(54,46)
								BM2	
								QUANTIDADE PARA ADITIVO	
3.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA		61,62	0,90			1,00	55,46
									-
									-
								TOTAL	55,46
								BM 02	55,46
								QUANTIDADE PARA ADITIVO	
3.4	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
									-
									-
								TOTAL	-
								BM 01	
								QUANTIDADE PARA ADITIVO	
3.5	S13642	Emassamento de cumeleira/espigão de telha cerâmica	m	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
									-
									-
								TOTAL	-
								BM 01	
								QUANTIDADE PARA ADITIVO	
4		WC PCD							
4.1	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QTD	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		VASO SANITÁRIO		1,00					1,00
									-
									-
								TOTAL	1,00
								BM 02	1,00
4.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	QTD	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		ASSENTO SANITÁRIO		1,00					1,00
									-
									-
								TOTAL	1,00
								BM 02	1,00
4.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QTD	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		LAVATÓRIO		1,00					1,00
									-
									-
								TOTAL	1,00
								BM 02	1,00
4.4	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	QTD	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL



MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 02

OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.

EMPRESA: ABLF CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

[illegible]



BOLETIM DE MEDIÇÃO - ABLF

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 02

OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.

EMPRESA: ABLF CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UN	QTD	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
5.2	COTAÇÃO-02	FORNECIMENTO DE KIT VARÃO PARA CORTINA 7MX28MM	UN						
		VARÃO PARA CORTINA		1,00					1,00
									-
								TOTAL	1,00
								BM 02	
5.3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	QTD	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		SERVENTE		3,00					3,00
									-
								TOTAL	3,00
								BM 02	
6		PLATAFORMA							
6.1	COMP-010	PLATAFORMA ELEVADA, ESTRUTURA EM AÇO, PISO EM MADEIRA E REVESTIMENTO EM CARPETE - CONFORME O PROJETO. [REF.: 12372, 4346 E 12929 ORSE]	M2	COMP.	LARG.	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		PLATAFORMA PARA CINEMA		5,45	5,33				29,05
									-
									-
								TOTAL	29,05
								BM 02	29,05
6.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	METRO	LARG.	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		GUARDA CORPO		10,70					10,70
									-
									-
									-
								TOTAL	10,70
								BM 02	10,70
7		MOBILIÁRIO							
7.1	S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	QTD	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		BANCO DE MADEIRA		6,00					6,00
									-
									-
								TOTAL	6,00
								BM 02	
8		PORTA DE VEDAÇÃO							
8.1	COMP-011	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 1,00x2,10m, inclusive batentes e ferragens [REF: S08204 ORSE]	UN	QTD	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		PORTA SALA DE CINEMA		1,00					1,00
									-
									-
								TOTAL	1,00
								BM 02	
9		LIMPEZA FINAL							
9.1	S02450	Limpeza geral	m2	AREA	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		COBERTA E PRÉDIO PRINCIPAL		202,68					202,68
									-
									-
								TOTAL	202,68
								BM 02	

LUCAS
TEIXEIRA DE
OLIVEIRA -
CAU nº
A308379-9Assinado de forma
digital por LUCAS
TEIXEIRA DE
OLIVEIRA - CAU nº
A308379-9
Dados: 2025.06.26
15:23:08 -03'00'Documento assinado digitalmente
ALVARO BRITO DE ABREU
Data: 26/06/2025 15:28:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>