

OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.					ORDEM DE SERVIÇO:		Resumo	Financeir	о	V	valor (R\$) %			
OBRA: REFOR	MA DO MUSEU N	IEMORIAL DE C	GRAVATA.		PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS VALOR DO CONTRATO							111.000,00		
PROCESSO: N	° 130/2024 PREG	ÃO ELETRÔNIO	CO Nº: 046/2024 CONTRATO Nº 100/2025		TRANSCORRIDO: 120 DIAS VALOR F							111.000,00	100,00%	
EMPRESA: ABI	LF CONSTRUTOR	RA E EMPREEN	DIMENTOS LTDA		PARALISAÇÃO:									-
					REINICIO:			VALOR DE	ESTA MED	IÇÃO			66.673,64	60,07%
			06/08/25		ADITIVO DE PRAZO:		0 DIAS	VALOR AC	CUMULADO	O DAS MEDIÇÕES				
					PRAZO RESTANTE:		0 DIAS	SALDO DO	O CONTRA	то				
					BOLETIM DE ME	DIÇÃO 01								
	CÓD	D.11100	DIOCDIMINACÃO DOS OSDIVIDOS			FISICO			O/DDI		FINANC	EIRO		
ITEM	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UNIT.	. C/BDI	CONTRATO	MEDIDO	AC	UMULADO	REFLEXO
1			DEMOLIÇÃO							R\$ 145,26	R\$ 53,	80 R\$	53,80	37,04%
1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	m³	2,43	0,90	0,90	R\$	59,78	R\$ 145,26	R\$ 53	80 R\$	53.80	37,04%
	37022	Silvaii	MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023		2,43	0,00	0,00	ΝĢ	33,70		· ·		,	· ·
2	1707	OPCE	COBERTA	2	42.20	42.00	42.20	DĆ	70.27	R\$ 28.461,52			24.297,96	85,37%
2.1	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo	m²	43,20	43,20	43,20	кŞ	78,37	R\$ 3.385,58	K\$ 3.385	58 R\$	3.385,58	100,00%
2.2	4370	ORSE	canal comum, fixadas c/ grampo de arame galv. nº 14, c/ ré-	m²	279,20	279,20	279,20	RŚ	74,90	R\$ 20.912,08	R\$ 20.912	37 R\$	20.912,38	100,00%
	4370	ONSE	aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar	•••	275,20	2.0,20	2.0,20	11.5	74,50	20.012,00	20.012		20.012,00	100,0070
2.3	12	ORSE	Demolição de forros	m²	65,21	-	-	R\$	8,46	R\$ 551,67	R\$	- R\$	-	0,00%
			Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T,											
2.4	4726	ORSE	acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou	m²	65,76	-	-	R\$	54,93	R\$ 3.612,19	R\$	- R\$	-	0,00%
			similar, instalado											
3			ALVENARIA				-			R\$ 1.970,81	R\$ 444	13 R\$	444,14	22,54%
3.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	m²	15,40	4,13	4,13	R\$	107,67	R\$ 1.658,11	R\$ 444	13 R\$	444,14	0,00%
			PREPARO MANUAL. AF_12/2021 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA											
3.2	86895	SINAPI	LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	-	R\$	312,70	R\$ 312,70	R\$	- R\$	-	0,00%
4			REVESTIMENTO				-			R\$ 1.944,95	R\$ 689	04 R\$	689,04	35,43%
4.1	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	30,80	11,00	11,00	R\$	6,95	R\$ 214,06	R\$ 76	45 R\$	76,45	35,71%
4.2	87799	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	11,00	11,00	11,00	R\$	55,69	R\$ 612,59	R\$ 612	59 R\$	612,59	100,00%
4.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	19,80	-	-	R\$	56,48	R\$ 1.118,30	R\$	- R\$	-	0,00%
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				-			R\$ 10.720,90		- R\$		0,00%
5.1	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	20,00	-	-	R\$	83,41	R\$ 1.668,20	R\$	- R\$	-	
5.2	628	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	36,00	-	-	R\$	97,18	R\$ 3.498,48	R\$	- R\$	-	0,00%
5.3	3395	ORSE	Ponto de luz em Íeto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	14,00	-	-	R\$	270,45	R\$ 3.786,30	R\$	- R\$	-	0,00%
5.4	611	ORSE	Refletor para lampada vapor de mercurio 400w, ref. mc327, Metalline ou similar, inclusive base em alvenaria e lampada - Rev 02 06/2024	un	14,00	-	-	R\$	126,28	R\$ 1.767,92	R\$	- R\$	-	0,00%



					ORDEM DE SERVIÇO:		08/04/2025	Resumo Finance	iro		valor (R\$)	%
OBRA: REFORM	MA DO MUSEU M	EMORIAL DE O	GRAVATÁ.		PRAZO DE EXECUÇÃO:		120 DIAS	VALOR DO CONTR			111.000,00	100,00%
PROCESSO: Nº	130/2024 PREG	ÃO ELETRÔNIO	CO Nº: 046/2024 CONTRATO Nº 100/2025		TRANSCORRIDO:			VALOR REVISADO			111.000,00	100,00%
EMPRESA: ABL	F CONSTRUTOR	A E EMPREEN	DIMENTOS LTDA		PARALISAÇÃO:		120 5 11 10					
					REINICIO:			VALOR DESTA MEI	• •		66.673,64	60,07%
			06/08/25		ADITIVO DE PRAZO:			VALOR ACUMULAD				
					PRAZO RESTANTE:		0 DIAS	SALDO DO CONTR	ATO			
					BOLETIM DE ME	FISICO				FINANCEIR	n	
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UNIT. C/BDI	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
6			PINTURA				-		R\$ 55.402,09	R\$ 41.188,72	R\$ 41.188,75	74,35%
6.1	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	1481,51	1.481,51	1.481,51	R\$ 7,46	R\$ 11.052,06	R\$ 11.052,03	R\$ 11.052,03	100,00%
6.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1535,33	1.141,01	1.141,01	R\$ 3,81	R\$ 5.849,60	R\$ 4.347,23	R\$ 4.347,23	74,32%
6.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1535,33	1.141,01	1.141,01	R\$ 10,77	R\$ 16.535,50	R\$ 12.288,63	R\$ 12.288,63	74,32%
6.4	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	43,20	43,20	43,20	R\$ 1,79	R\$ 77,32	R\$ 77,32	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	43,20	R\$ 15,60	R\$ 673,92	R\$ 673,92	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	100,28	100,28	R\$ 22,62	R\$ 2.086,92	R\$ 2.268,33	R\$ 2.268,33	108,69%
6.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	232,67	186,14	186,14	R\$ 13,15	R\$ 3.059,61	R\$ 2.447,68	R\$ 2.447,69	80,00%
6.8	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1044,00	522,00	522,00	R\$ 15,39	R\$ 16.067,16	R\$ 8.033,58	R\$ 8.033,58	50,00%
7			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				-		R\$ 3.000,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO. AF_08/2023	m³	50,00	-	-	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00		R\$ -	0,00%
8			PAISAGISMO				-		R\$ 7.850,01		R\$ -	0,00%
8.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	65,00	-	-	R\$ 3,49	R\$ 226,85	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	55,00	-	-	R\$ 17,99			R\$ -	0,00%
8.3	7669	ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	151,00	-	-	R\$ 34,35	R\$ 5.186,85	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.4	8956	ORSE	Planta - Manacá de cheiro (brunfelsia uniflora), fornecimento e plantio	un	12,00	-	-	R\$ 107,86	R\$ 1.294,32	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.5	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	2,00	-	-	R\$ 76,27	R\$ 152,54	R\$ -	R\$ -	0,00%
9			MOBILIÁRIO				<u> </u>		R\$ 1.504,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
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	-	-	R\$ 752,23	R\$ 1.504,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
			1		1	-		ı	D¢ 444.000.00	D¢ 00.070.04	D¢ 66.672.70	CO 070/
									R\$ 111.000,00	R\$ 66.673,64	R\$ 66.673,70	60,07%



LUCAS TEIXEIRA DE OLIVEIRA - CAU - CAU nº A308379-9 nº A308379-9

Assinado de forma digital por LUCAS TEIXEIRA DE OLIVEIRA Dados: 2025.06.12 10:34:33 -03'00'



MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.

EMPRESA:	ABLF CON	STRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA DESCRIÇÃO D	00.01	1.0111.00					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	OS CA	ALCULOS					
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	m³	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
1.1	9/622	MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 DEMOLIÇÃO CANTEIRO	m,				IAXA		
		DEMOLIÇÃO CANTEIRO		5,00	0,15	0,60		2,00 TOTAL	0,90 0,90
								BM 01	0,90
2		COBERTA							
2.1	1797	Revisão de esquadria de madeira	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		JANELAS E PORTAS		1,50	1,20	2,00		12,00	43,20
								TOTAL	43,20
		Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo						BM 01	43,20
2.2	4370	canal comum, fixadas c/ grampo de arame galv. nº 14, c/ ré- aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		COBERTA DO PRÉDIO		21,95	10,60			1,20	279,20
								TOTAL	279,20
								BM 01	279,20
2.3	12	Demolição de forros	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
									-
								TOTAL	-
								BM 01	-
2.4	4726	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar,	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
2.4	4120	instalado	""	JOMP.	LANG.	I KOI / ALI	IAAA	REFET.	COSTOTAL
									-
								TOTAL	-
3		ALVENARIA							
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA							
3.1	103333	HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CANTEIROS		5,50		0,50		1,50	4,13
		O/MTERIOO		5,50		0,50		1,50	-
								TOTAL	4,13
								BM 01	4,13
3.2	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
								TOTAL BM 01	-
							QUANTIDADE	PARA ADITIVO	
4		ALVENARIA							
4.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		AF_10/2022 CANTEIROS		5,50	0,50	2,000		2,00	11,00
					·				-
								TOTAL	11,00
		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,						BM 01	11,00
4.2	87799	PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS	m²	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. CANTEIROS		5,50	0,50	2,000		2,00	11,00
									-
								TOTAL	11,00
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM						BM 01	11,00
4.3	87269	PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL BM 01	-
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	625	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
								TOTAL	-



MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.

EMPRESA: ABLF CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	_						
5.2	628	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOT
								T0T41	
								TOTAL BM 01	
5.3	3395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTO
5.5	3395	sanfonado embutido Ø 3/4"	un	COWIF.	LARG.	PROF/ALI	IAAA	REFEI.	30510
								TOTAL	
								BM 01	
5.4	611	Refletor para lampada vapor de mercurio 400w, ref. mc327, Metalline	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTO
J	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ou similar, inclusive base em alvenaria e lampada - Rev 02_06/2024			2	1110177121	17001		002.0
			_						
								TOTAL	
								BM 01	
6		PINTURA							
6.1	7725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	ÁREA	LARG.	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTO
		PINTURA INTERNA		1.044,00				1,00	1.0
	1	FACHADA POSTERIOR		65,85				2,00	1
	+	MUROS LATERAIS MURO FRONTAL		69,38				1,20 1,00	
	+	FACHADA FRONTAL		90,85 109,75				1,00	1
	+			109,75				1,20	1
								TOTAL	1.4
								BM 01	1.4
6.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	ÁREA	LARG.	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTO
		PINTURA INTERNA		1.044,00				0,80	8
		FACHADA POSTERIOR		65,85				2,00	1
		MUROS LATERAIS		69,38				1,20	
		MURO FRONTAL		90,85				1,00	
								-	
								TOTAL BM 01	
6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	m²	ÁREA	LARG.	ÁREA	TAXA	BM 01	1.1
6.3	88489	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	ÁREA	LARG.	ÁREA	TAXA	BM 01 REPET.	1.1 SUBTO
6.3	88489	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA	m²	1.044,00	LARG.	ÁREA	TAXA	BM 01 REPET. 0,80	1.1 SUBTO
6.3	88489	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.044,00 65,85	LARG.	ÁREA	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00	1.1 SUBTO 8
3.3	88489	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR	m²	1.044,00 65,85 69,38	LARG.	ÁREA	TAXA	BM 01 REPET. 0,80	1.1 SUBTO 8
6.3	88489	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS	m²	1.044,00 65,85	LARG.	ÁREA	TAXA	0,80 2,00 1,20	1.1 SUBTO 8 1
6.3	88489	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS	m²	1.044,00 65,85 69,38	LARG.	ÁREA	TAXA	0,80 2,00 1,20	1.1 SUBTO 8 1
5.3	88489	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS	m²	1.044,00 65,85 69,38	LARG.	ÁREA	TAXA	0,80 2,00 1,20	1.1 SUBTO 8 1
3.3	88489	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS	m²	1.044,00 65,85 69,38	LARG.	ÁREA	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00	1.1 SUBTO 8
6.3	88489	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS	m²	1.044,00 65,85 69,38	LARG.	ÁREA	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 - TOTAL	1.1 SUBTO 8 1
		PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL		1.044,00 65,85 69,38 90,85				BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 - TOTAL BM 01	1.1 SUBTO 8 1 1.1 1.1
	88489 102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS	m²	1.044,00 65,85 69,38	LARG.	ÁREA PROF / ALT	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 - TOTAL	1.1 SUBTC 8 1
		PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU		1.044,00 65,85 69,38 90,85				BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 - TOTAL BM 01	1.1 SUBTO 8 1 1.1 1.1 SUBTO
		PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021		1.044,00 65,85 69,38 90,85	LARG.	PROF / ALT		BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 - TOTAL BM 01 REPET.	1.1 SUBTO 8 1 1 1.1 1.1 SUBTO
		PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021		1.044,00 65,85 69,38 90,85	LARG.	PROF / ALT		BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 - TOTAL BM 01 REPET. 12,00	1.1 SUBTO
		PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021		1.044,00 65,85 69,38 90,85	LARG.	PROF / ALT		BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 - TOTAL BM 01 REPET. 12,00	1.1 SUBTO
6.4	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM	m²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP.	LARG. 1,20	PROF / ALT 1,500	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 - TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01	1.1 SUBTO 8 1 1 1.1 SUBTO
6.4		PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021		1.044,00 65,85 69,38 90,85	LARG.	PROF / ALT		BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 - TOTAL BM 01 REPET. 12,00	1.1 SUBTO 8 1 1 1.1 SUBTO
3.4	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE	m²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP.	LARG. 1,20	PROF / ALT 1,500	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 - TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01	1.1 SUBTO
3.4	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP.	LARG. 1,20	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 - TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET.	1.1 SUBTO 8 1 1.1 1.1 SUBTO
3.4	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP.	LARG. 1,20	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 - TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00	1.1 SUBTO 8 1 1.1 1.1 SUBTO
3.4	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP.	LARG. 1,20	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL	1.1 SUBTO 8 1 1.1 1.1 SUBTO
3.4	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA INTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM	m²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP.	LARG. 1,20	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 - TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00	1.1 SUBTO 8 1 1.1 1.1 SUBTO
6.4	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO SELMANTO DE JANELAS 120CM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO SELMANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES SINTÉTICO SELMANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES SINTÉTICOS BILMANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÂLICAS (EXCETO PERFÍL) EXECUTADO EM ORA (POR DEMÃO).	m²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP.	LARG. 1,20	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL	1.1 SUBTO 8 1 1.1 1.1 SUBTO
6.4	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÂLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m² m²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP. 2,00	LARG. 1,20 LARG.	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT 1,500	TAXA	## 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00	1.1 SUBTO 8 1 1.1 1.1 SUBTO
6.4	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO SELMANTO DE JANELAS 120CM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO SELMANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES SINTÉTICO SELMANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES SINTÉTICOS BILMANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÂLICAS (EXCETO PERFÍL) EXECUTADO EM ORA (POR DEMÃO).	m² m²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP. 2,00	LARG. 1,20 LARG.	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT 1,500	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00	1.1 SUBTO
6.4	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÂLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m² m²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP. 2,00	LARG. 1,20 LARG.	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT 1,500	TAXA	## 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00	1.1 SUBTO
6.4	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÂLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m² m²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP. 2,00	LARG. 1,20 LARG.	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT 1,500	TAXA	## 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00	1.1 SUBTO 1.1 1.1 SUBTO SUBTO SUBTO
6.4	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA INTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÂLICAS (EXCETO PERFÍL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE GRADES FRONTAIS	m² m²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP. 2,00	LARG. 1,20 LARG.	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT 1,500	TAXA	## 01 REPET. 1,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00	1.1 SUBTO 8 1 1 1.1 1.1 SUBTO SUBTO
3.5	102193	PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÂLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE GRADES FRONTAIS	m² m²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP. 2,00	LARG. 1,20 LARG.	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT 1,500	TAXA	## 01 REPET. 1,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 1,00 TOTAL BM 01 REPET.	1.1 SUBTO SUBTO SUBTO SUBTO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3.5	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA INTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÂLICAS (EXCETO PERFÍL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE GRADES FRONTAIS	m ²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP. 2,00	LARG. 1,20 LARG. 1,20 LARG.	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT 1,500 PROF / ALT	TAXA	## 01 REPET. 1,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 1,00 TOTAL BM 01 REPET.	1.1 SUBTO SUBTO SUBTO SUBTO SUBTO
6.5	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÂLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE GRADES FRONTAIS	m ²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP. 2,00	LARG. 1,20 LARG. 1,20 LARG.	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT 1,500 PROF / ALT	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 1,00 TOTAL BM 01 REPET.	1.1 SUBTO SUBTO SUBTO SUBTO 1 1 1 SUBTO
3.5	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÂLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE GRADES FRONTAIS	m ²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP. 2,00	LARG. 1,20 LARG. 1,20 LARG.	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT 1,500 PROF / ALT	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 1,00 TOTAL BM 01 REPET.	1.1 SUBTO SUBTO SUBTO SUBTO 1 1 1 SUBTO
6.4	102193	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTURA INTERNA FACHADA POSTERIOR MUROS LATERAIS MURO FRONTAL LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 LIXAMENTO DE JANELAS 120CM PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÂLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE GRADES FRONTAIS	m ²	1.044,00 65,85 69,38 90,85 COMP. 2,00	LARG. 1,20 LARG. 1,20 LARG.	PROF / ALT 1,500 PROF / ALT 1,500 PROF / ALT	TAXA	BM 01 REPET. 0,80 2,00 1,20 1,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 12,00 TOTAL BM 01 REPET. 1,00 TOTAL BM 01 REPET.	1.1. SUBTO 8. 11. 1.1. SUBTO 9. SUBTO SUBTO 10. SUBTO 11. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.



MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 01

OBRA: REFORMA DO MUSEU MEMORIAL DE GRAVATÁ.

EMPRESA: ABLF CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
6.8	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE,	m²	ÁREA	LARG.	ÁREA	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA INTERNA		1.044,00				0,50	522,0
				1.044,00				0,00	322,
								TOTAL	522,0
								BM 01	522,0
7		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
7.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO.	m³	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		AF_08/2023							
								TOTAL	
								BM 01	
8		PAISAGISMO							
8.1	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTA
								TOTAL	
								BM 01	
8.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTA
		EM F LACAS. AI _0/1/2024							
								TOTAL	
								BM 01	
8.3	7669	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTA
								TOTAL	
								BM 01	
8.4	8956	Planta - Manacá de cheiro (brunfelsia uniflora), fornecimento e plantio	un	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL BM 01	
		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO							
8.5	00004720	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	
		MARKIÉRIA						BM 01	
9		MOBILIÁRIO							
9.1	2411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	COMP.	LARG.	KG/M	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		o com 10 10guao de madena, meiasire pintara							
	1						-	 	
	1						-		
	1		\vdash					TOTAL	
	-						-	IOIAL	

LUCAS TEIXEIRA DE digital por LUCAS
OLIVEIRA - CAU nº
A308379-9
Dados: 2025.06.12
10:35:04 -03'00'

Documento assinado digitalmente

ALVARO BRITO DE ABREU

Data: 12/06/2025 11:50:05-0300

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

BM 01