



CAMARA MUNICIPAL DE BREJETUBA/ES

Av. Ângelo Uliana, s/n - Bairro Bellarmino Ulyana -
Brejetuba/ES CEP: 29.630-000
Telefone: (27) 3544-1177



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE BREJETUBA
Convênio:
Local: Av. Ângelo Uliana, s/n - Bairro Bellarmino Ulyana - Brejetuba/ES CEP: 29.630-000

1.0	#N/D				
01.01	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	8,00 m2			
	Dimensões	comprimento(m)	largura(m)	área(m²)	
		4,00	2,00	8,00	
01.02	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	15,40 m2		Será considerado uma área de 2,20x7,00m e altura de 2,20m.	
	Dimensões	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	
		2,20	7,00	15,40	
2.0	DEMOLIÇÕES, LIMPEZAS E RETIRADAS				
02.01	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	320,82 m2			
	LOCAL	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	
	TELHADO DO PLENÁRIO	10,00	13,70	137,00	
	TELHADO DO SEGUNDO PAVIMENTO	4,30	13,70	58,91	
	TELHADO DO SEGUNDO PAVIMENTO	4,75	13,70	65,08	
	TELHADO DO SEGUNDO PAVIMENTO	3,95	8,40	33,18	
	TELHADO DO RESERVATÓRIO ELEVADO	3,65	4,00	14,60	
	TELHADO DO FOSSO DA ÁREA DE SERVIÇO	3,80	1,15	4,37	
	TELHADO SOBRE PORTAS DE ENTRADA - FRONTAL	1,20	4,40	5,28	
	TELHADO SOBRE PORTA DE ENTRADA - LATERAL	1,20	2,00	2,40	
	TOTAL			320,82	
02.02	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	609,58 m2			
	LOCAL	Comprimento (m)	Altura (m)	Área (m²)	
	FUNDOS DA EDIFICAÇÃO - PLENÁRIO	10,15	5,10	51,77	
	FUNDOS DA EDIFICAÇÃO - COZINHA	12,85	7,50	96,38	
	PAREDE LATERAL - PLENÁRIO	14,00	5,20	72,80	
	PAREDE LATERAL - LADO GARAGEM	14,00	7,50	105,00	
	PAREDE FRONTAL - PLENÁRIO	10,15	5,20	52,78	
	PAREDE FRONTAL - RECEPÇÃO	12,85	7,50	96,38	
	PAREDE SOBRE TELHADO PLENÁRIO	47,40	1,50	71,10	
	PAREDE LATERAL 01 PAVIMENTO/PLENÁRIO	14,00	3,00	42,00	
	PAREDE EXTERNAS RESERVATÓRIO	16,50	2,50	41,25	
	PAREDE EXTERNAS GARAGEM	15,80	3,44	54,35	
	TOTAL			683,81	
	ABERTURAS	Comprimento (m)	Altura (m)	QUANTIDADE	Área (m²)
	JANELAS LATERAL - PLENÁRIO	2,60	2,40	2,00	12,48
	PORTA LATERAL PLENÁRIO	0,90	2,10	1,00	1,89
	JANELAS FRONTAL EDIFICAÇÃO - PLENÁRIO	2,60	2,40	2,00	12,48
	PORTA FRONTAL PLENÁRIO	2,00	2,50	1,00	5,00
	JANELAS FRONTAL EDIFICAÇÃO - TERREO	1,50	1,20	3,00	5,40
	PORTA DE ACESSO A RECEPÇÃO	1,60	2,50	1,00	4,00
	JANELAS FRONTAL - PAV SUPERIOR	2,80	2,20	1,00	6,16
	JANELAS FRONTAL - PAV SUPERIOR	3,60	2,20	1,00	7,92
	JANELAS FRONTAL - PAV SUPERIOR	4,50	2,20	1,00	9,90
	JANELAS LATERAL 01 PAV - LADO PLENÁRIO	2,00	1,20	3,00	7,20
	JANELAS LATERAL 01 PAV - SALA PRESIDENTE	1,50	1,20	1,00	1,80
	TOTAL				0,00
	TOTAL				74,23
	TOTAL REFERE-SE A ÁREA TOTAL DA FACE DAS PAREDES - ÁREA DAS ABERTURAS (PORTAS, JANELAS)		ÁREA DA FACE DAS PAREDES (M²)	ÁREA DAS ABERTURAS	TOTAL (M²)
			683,81	74,23	609,58
02.03	Remoção de forro em eucatex, sem aproveitamento do material	153,05 m2			
	LOCAL	Área (m²)			
	CONTABILIDADE	13,95			
	DIRETORIA	18,26			
	LEGISLATIVO	12,06			
	PROCURADORIA	18,17			
	GABINETE PRESIDENTE	16,87			
	SALA DE REUNIÕES	31,92			
	PNE MASC	3,24			
	PNE FEM	3,24			
	WC SALA PRESIDENTE	3,60			
	ÁREA SOBRE ESCADA + CIRCULAÇÃO	31,74			
	TOTAL	153,05			
02.04	Retirada de revestimento antigo em reboco	30,40 m2			
	LOCAL	Comprimento (m)	Altura (m)	Área (m²)	
	PAREDE LATERAL - PLENÁRIO	14,00	0,80	11,20	
	PAREDE FRONTAL - PLENÁRIO	10,15	0,80	8,12	
	PAREDE FRONTAL - RECEPÇÃO	12,85	0,80	10,28	
	PAREDE EXTERNAS GARAGEM	6,30	0,80	5,04	
	TOTAL			34,64	
	ABERTURAS	Comprimento (m)	Altura (m)	QUANTIDADE	Área (m²)
	PORTA LATERAL PLENÁRIO	0,90	0,80	1,00	0,72
	PORTA FRONTAL PLENÁRIO	2,00	0,80	1,00	1,60
	PORTA DE ACESSO A RECEPÇÃO	1,60	0,80	1,00	1,28
	PORTA DE ACESSO A GARAGEM	0,80	0,80	1,00	0,64
	TOTAL				4,24
	TOTAL REFERE-SE A ÁREA TOTAL DA FACE DAS PAREDES - ÁREA DAS ABERTURAS (PORTAS, JANELAS)		ÁREA DA FACE DAS PAREDES (M²)	ÁREA DAS ABERTURAS	TOTAL (M²)
			34,64	4,24	30,40
02.05	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	45,15 m2			
	LOCAL	Área (m²)			
	ÁREA DOS CANTEIROS	45,15			
	TOTAL	45,15			

02.06	Remoção, e recolocação de letras em fachada	55,00 UN		
	LOCAL	Comprimento (m)	Altura (m)	QUANTIDADE
	QUANTIDADE DE LETRAS DA FACHADA			55,00
		TOTAL		55,00
3.0	COBERTURA			
03.01	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	313,14 M2		
	LOCAL	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m²)
	TELHADO DO PLENÁRIO	10,00	13,70	137,00
	TELHADO DO SEGUNDO PAVIMENTO	4,30	13,70	58,91
	TELHADO DO SEGUNDO PAVIMENTO	4,75	13,70	65,08
	TELHADO DO SEGUNDO PAVIMENTO	3,95	8,40	33,18
	TELHADO DO RESERVATÓRIO ELEVADO	3,65	4,00	14,60
	TELHADO DO FOSSO DA ÁREA DE SERVIÇO	3,80	1,15	4,37
		TOTAL		313,14
03.02	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	208,85 M2		
	LOCAL	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m²)
	TELHADO DO SEGUNDO PAVIMENTO	4,30	13,70	58,91
	TELHADO DO SEGUNDO PAVIMENTO	4,75	13,70	65,08
	TELHADO DO SEGUNDO PAVIMENTO	3,95	8,40	33,18
	TELHADO DO RESERVATÓRIO ELEVADO	3,65	4,00	14,60
	TELHADO SOBRE PORTAS DE ENTRADA - FRONTAL	1,20	20,40	24,48
	TELHADO SOBRE PORTA DE ENTRADA - LATERAL	1,20	10,50	12,60
		TOTAL		208,85
03.03	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	58,80 M		
	LOCAL	LADOS	Comprimento (m)	TOTAL (M)
	TELHADO DO SEGUNDO PAVIMENTO	2,00	13,70	27,40
	TELHADO DO RESERVATÓRIO ELEVADO	1,00	4,00	4,00
	TELHADO SOBRE PLENÁRIO	2,00	13,70	27,40
		TOTAL		58,80
03.04	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM (LAMINADO), EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	41,72 M2		
	LOCAL	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m²)
	TELHADO SOBRE PORTAS DE ENTRADA - FRONTAL	1,35	20,40	27,54
	TELHADO SOBRE PORTA DE ENTRADA - LATERAL	1,35	10,50	14,18
		TOTAL		41,72
03.05	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	36,70 M2		
	LOCAL	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m²)
	TELHADO SOBRE PORTAS DE ENTRADA - FRONTAL	1,20	20,40	24,48
	TELHADO SOBRE PORTA DE ENTRADA - LATERAL	1,20	10,18	12,22
		TOTAL		36,70
03.06	Fornecimento e instalação de Pannel em ACM - Estruturado (fachadas)	7,95 M²		
	LOCAL	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m²)
	TELHADO SOBRE PORTAS DE ENTRADA - FRONTAL	0,25	20,40	5,10
	TELHADO SOBRE PORTA DE ENTRADA - LATERAL	0,25	11,38	2,85
		TOTAL		7,95
03.07	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	36,70 M2		
	LOCAL	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m²)
	TELHADO SOBRE PORTAS DE ENTRADA - FRONTAL	1,20	20,40	24,48
	TELHADO SOBRE PORTA DE ENTRADA - LATERAL	1,20	10,18	12,22
		TOTAL		36,70
03.08	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	140,10 M		
	LOCAL	PERÍMETRO		
	TELHADO PLENÁRIO	47,40		
	TELHADO PRÉDIO CÂMARA	77,40		
	TELHADO RESERVATÓRIO	15,30		
	TOTAL	140,10		
4.0	PINTURAS E ACABAMENTOS			
04.01	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	267,56 M2		
	LOCAL	Área (m²)		
	PLENÁRIO	53,00		
	AUDITÓRIO	84,00		
	RECEPÇÃO	27,28		
	MEMORIAL	20,71		
	ALMOXARIFADO	12,06		
	SETOR ADMINISTRATIVO	13,30		
	CIRCULAÇÃO	18,71		
	COZINHA	11,55		
	WC FEM	3,24		
	WC MAS	3,24		
	SALA DOS VEREADORES	16,87		
	WC SALA REUNIÕES	3,60		
	TOTAL	267,56		

04.02		APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA RISCADO PREMIUN GRAFFIATO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS		355,26 M²			
	LOCAL	Comprimento (m)	Altura (m)	Área (m²)			
	FUNDOS DA EDIFICAÇÃO - PLENÁRIO	10,15	5,30	53,80			
	FUNDOS DA EDIFICAÇÃO - COZINHA	12,85	7,50	96,38			
	PAREDE LATERAL - LADO GARAGEM	14,00	7,50	105,00			
	PAREDE INTERNAS RESERVATÓRIO	15,30	2,50	38,25			
	PAREDE INTERNAS GARAGEM	15,20	3,44	52,29			
	PAREDE INTERNAS FOSSO LADO DA SALA PRESIDENTE	3,30	5,30	17,49			
	PAREDE INTERNAS FOSSO LADO DA ÁREA DE SERVIÇO	1,32	5,30	7,01			
			TOTAL	370,22			
	ABERTURAS	Comprimento (m)	Altura (m)	QUANTIDADE	Área (m²)		
	JANELAS LATERAL 01 PAV - SALA PRESIDENTE	1,50	1,20	1,00	1,80		
	PORTÃO GARAGEM	3,00	2,50	1,00	7,50		
	PORTA DE ACESSO A GARAGEM	0,80	2,10	1,00	1,68		
	ÁREA DOS COBOGÓS DA GARAGEM	4,33	0,92	1,00	3,98		
					0,00		
			TOTAL		14,96		
	TOTAL REFERE-SE A ÁREA TOTAL DA FACE DAS PAREDES - ÁREA DAS ABERTURAS (PORTAS, JANELAS)		ÁREA DA FACE DAS PAREDES (M²)	ÁREA DAS ABERTURAS	TOTAL (M²)		
			370,22	14,96	355,26		
04.03		Fornecimento e aplicação de textura em revestimento marmorizado para aplicação em fachada		324,43 M²			
	LOCAL	Comprimento (m)	Altura (m)	Área (m²)			
	PAREDE LATERAL - PLENÁRIO	14,00	5,20	72,80			
	PAREDE FRONTAL - PLENÁRIO	10,15	5,20	52,78			
	PAREDE FRONTAL - RECEPÇÃO	12,85	7,50	96,38			
	PAREDE SOBRE TELHADO PLENÁRIO	47,40	1,50	71,10			
	PAREDE LATERAL 01 PAVIMENTO/PLENÁRIO	14,00	3,00	42,00			SOMA DO PERÍMETRO
	PAREDE EXTERNAS RESERVATÓRIO	16,50	2,50	41,25			SOMA DO PERÍMETRO
	PAREDE EXTERNAS GARAGEM	9,80	3,44	33,71			SOMA DO PERÍMETRO
			TOTAL	410,02			
	ABERTURAS	Comprimento (m)	Altura (m)	QUANTIDADE	Área (m²)		
	JANELAS LATERAL - PLENÁRIO	2,60	2,40	2,00	12,48		
	PORTA LATERAL PLENÁRIO	0,90	2,10	1,00	1,89		
	JANELAS FRONTAL EDIFICAÇÃO - PLENÁRIO	2,60	2,40	2,00	12,48		
	PORTA FRONTAL PLENÁRIO	2,00	2,50	1,00	5,00		
	JANELAS FRONTAL EDIFICAÇÃO - TÉRREO	1,50	1,20	3,00	5,40		
	PORTA DE ACESSO A RECEPÇÃO	1,60	2,50	1,00	4,00		
	JANELAS FRONTAL - PAV SUPERIOR	2,80	2,20	1,00	6,16		
	JANELAS FRONTAL - PAV SUPERIOR	3,60	2,20	1,00	7,92		
	JANELAS FRONTAL - PAV SUPERIOR	4,50	2,20	1,00	9,90		
	JANELAS LATERAL 01 PAV - LADO PLENÁRIO	2,00	1,20	3,00	7,20		
	PORTÃO GARAGEM	3,00	2,50	1,00	7,50		
	PORTA DE ACESSO A GARAGEM	0,80	2,10	1,00	1,68		
	ÁREA DOS COBOGÓS DA GARAGEM	4,33	0,92	1,00	3,98		
			TOTAL		85,59		
	TOTAL REFERE-SE A ÁREA TOTAL DA FACE DAS PAREDES - ÁREA DAS ABERTURAS (PORTAS, JANELAS)		ÁREA DA FACE DAS PAREDES (M²)	ÁREA DAS ABERTURAS	TOTAL (M²)		
			410,02	85,59	324,43		
04.04		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		105,84 M2			
	LOCAL	Comprimento (m)	Altura (m)	QUANTIDADE	LADOS	Área (m²)	
	PAVIMENTO TÉRREO						
	PORTA PLENÁRIO / CIRCULAÇÃO	0,80	2,10	1,00	3,00	5,04	
	PORTA COZINHA E ÁREA SERVIÇO	0,80	2,10	2,00	3,00	10,08	
	PORTA ALMOXARIFADO	0,80	2,10	1,00	3,00	5,04	
	WC PNE MAS. E FEM (TÉRREO)	0,80	2,10	2,00	3,00	10,08	
	SALA DOS VEREADORES E WC SALA DOS VEREADORES	0,80	2,10	2,00	3,00	10,08	
	SETOR ADMINISTRATIVO	0,80	2,10	1,00	3,00	5,04	
	MEMORIAL	0,80	2,10	1,00	3,00	5,04	
	SALA RH	0,80	2,10	1,00	3,00	5,04	
	PAVIMENTO PAV SUPERIOR						
	WC PNE MAS. E FEM (PAV SUPERIOR)	0,80	2,10	2,00	3,00	10,08	
	PROCURADORIA	0,80	2,10	1,00	3,00	5,04	
	GABINETE PRESIDENTE E WC SALA PRESIDENTE	0,80	2,10	2,00	3,00	10,08	
	LEGISLATIVO	0,80	2,10	1,00	3,00	5,04	
	CONTABILIDADE	0,80	2,10	1,00	3,00	5,04	
	DIRETORIA	0,80	2,10	1,00	3,00	5,04	
	PLATAFORMA	0,80	2,10	2,00	3,00	10,08	
			TOTAL		3,00	105,84	
04.05		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		82,56 M2			
	LOCAL	Comprimento (m)	Altura (m)	QUANTIDADE	LADOS	Área (m²)	
	PAVIMENTO TÉRREO						
	PORTÃO GARAGEM	3,00	2,50	1,00	2,00	15,00	
	PORTÃO ACESSO A GARAGEM	0,80	2,10	1,00	2,00	3,36	
	PINTURA DAS LETRAS			55,00	0,50	27,50	
	LOCAL	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m²)			
	TELHADO SOBRE PORTAS DE ENTRADA - FRONTAL	1,20	20,40	24,48			
	TELHADO SOBRE PORTA DE ENTRADA - LATERAL	1,20	10,18	12,22			
			TOTAL			82,56	

04.06	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	1182,02 m2		
	LOCAL	Comprimento (m)	Altura (m)	Área (m²)
	PAREDES EXTERNAS			
	FUNDOS DA EDIFICAÇÃO - PLENÁRIO	10,15	5,30	53,80
	FUNDOS DA EDIFICAÇÃO - COZINHA	12,85	7,50	96,38
	PAREDE LATERAL - LADO GARAGEM	14,00	7,50	105,00
	PAREDE INTERNAS RESERVATÓRIO	15,30	2,50	38,25
	PAREDE INTERNAS GARAGEM	15,20	3,44	52,29
	PAREDE INTERNAS FOSSO LADO DA SALA PRESIDENTE	3,30	5,30	17,49
	PAREDE INTERNAS FOSSO LADO DA ÁREA DE SERVIÇO	1,32	5,30	7,01
			TOTAL	370,22
	ABERTURAS	Comprimento (m)	Altura (m)	QUANTIDADE
	JANELAS LATERAL 01 PAV - SALA PRESIDENTE	1,50	1,20	1,00
	PORTÃO GARAGEM	3,00	2,50	1,00
	PORTA DE ACESSO A GARAGEM	0,80	2,10	1,00
	ÁREA DOS COBOGÔS DA GARAGEM	4,33	0,92	1,00
				0,00
			TOTAL	14,96
	LOCAL	Comprimento (m)	Altura (m)	Área (m²)
	PAREDES INTERNAS TÉRREO			
	PLENÁRIO	47,40	3,60	170,64
	CIRCULAÇÃO + RECEPÇÃO	48,40	2,84	137,46
	ALMOXARIFADO	15,60	2,84	44,30
	SALA VEREADORES	17,10	2,84	48,56
	SETOR ADMINISTRATIVO	15,10	2,84	42,88
	SETOR RH	15,30	2,84	43,45
	MEMORIAL	18,50	2,84	52,54
			TOTAL	539,83
	ABERTURAS	Comprimento (m)	Altura (m)	LADOS
	PLENÁRIO	0,80	2,10	1,00
	PLENÁRIO	2,60	1,40	4,00
	PLENÁRIO	0,90	2,10	1,00
	PLENÁRIO	2,00	2,50	1,00
	CIRCULAÇÃO + RECEPÇÃO	0,80	2,10	10,00
	CIRCULAÇÃO + RECEPÇÃO	1,60	2,50	1,00
	CIRCULAÇÃO + RECEPÇÃO	1,50	1,20	1,00
	ALMOXARIFADO	0,80	2,10	1,00
	SALA VEREADORES	0,80	2,10	2,00
	SALA VEREADORES	1,60	2,50	1,00
	SETOR ADMINISTRATIVO	0,80	2,10	1,00
	SETOR ADMINISTRATIVO	1,20	1,20	1,00
	SETOR RH	1,50	1,20	1,00
	SETOR RH	0,80	2,10	1,00
	MEMORIAL	0,80	2,10	1,00
	MEMORIAL	1,50	1,20	1,00
			TOTAL	64,85
	LOCAL	Comprimento (m)	Altura (m)	Área (m²)
	PAREDES INTERNAS - PAVIMENTO SUPERIOR			
	PROCURADORIA	18,00	2,80	50,40
	GABINETE PRESIDENTE	17,10	2,80	47,88
	SETOR LEGISLATIVO	15,60	2,80	43,68
	SALA REUNIÕES	24,70	2,80	69,16
	CONTABILIDADE	15,70	2,80	43,96
	DIRETORIA	17,60	2,80	49,28
	CIRCULAÇÃO	25,55	2,80	71,54
			TOTAL	375,90
	ABERTURAS	Comprimento (m)	Altura (m)	LADOS
	PROCURADORIA	0,80	2,10	1,00
	PROCURADORIA	2,00	1,20	1,00
	GABINETE PRESIDENTE	0,80	2,10	2,00
	GABINETE PRESIDENTE	1,50	1,20	1,00
	SETOR LEGISLATIVO	0,80	2,10	1,00
	SETOR LEGISLATIVO	2,00	1,20	1,00
	SALA REUNIÕES	2,00	2,10	1,00
	SALA REUNIÕES	3,60	2,20	1,00
	CONTABILIDADE	0,80	2,10	1,00
	CONTABILIDADE	2,80	2,20	1,00
	DIRETORIA	0,80	2,10	1,00
	DIRETORIA	4,50	2,20	1,00
	CIRCULAÇÃO	0,80	2,10	7,00
	CIRCULAÇÃO	2,00	2,10	1,00
			TOTAL	60,82
	TOTAL REFERE-SE A ÁREA TOTAL DA FACE DAS PAREDES - ÁREA DAS ABERTURAS (PORTAS, JANELAS)		ÁREA DA FACE DAS PAREDES (M²)	ÁREA DAS ABERTURAS
			1285,95	140,63
				TOTAL (M²)
				1182,02
	LOCAL	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m²)
	TELHADO SOBRE PORTAS DE ENTRADA - FRONTAL	1,20	20,40	24,48
	TELHADO SOBRE PORTA DE ENTRADA - LATERAL	1,20	10,18	12,22
			TOTAL	36,70
04.07	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	160,00 m		
	LOCAL	Comprimento (m)		QUANTIDADE MESES
	PERÍMETRO DA EDIFICAÇÃO	80,00		2,00
			TOTAL	160,00

04.08	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	61,22 M2			
	LOCAL	Área (m²)	OBS: Foi considerado reaproveitamento de 60% das placas existentes. Logo da área total dos ambientes será necessário orçar 40% para reposição das peças com defeitos		
	CONTABILIDADE	13,95			
	DIRETORIA	18,26			
	LEGISLATIVO	12,06			
	PROCURADORIA	18,17			
	GABINETE PRESIDENTE	18,87			
	SALA DE REUNIÕES	31,92			
	PNE MASC	3,24			
	PNE FEM	3,24			
	WC SALA PRESIDENTE	3,60			
	ÁREA SOBRE ESCADA + CIRCULAÇÃO	31,74			
	TOTAL	153,05			
		61,22			
5.0 SERVIÇOS DIVERSOS					
5.01	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS. AF_07/2023_PS	3,50 M2		FECHAMENTO LATERAL DA ESCADA	
AMBIENTE		ÁREA (M²)			
FECHAMENTO LATERAL DO 02º LANCE DA ESCADA		3,50			
5.02	Rodapé de granito ciriza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	5,06 m			
	LOCAL	QUANT.	Comprimento (m)	TOTAL (M)	
	ESPELHOS	9,00	0,18	1,62	
	DEGRAUS	8,00	0,28	2,24	
	PATAMAR	1,00	1,20	1,20	
	TOTAL			5,06	
5.03	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	43,70 m2		FECHAMENTO LATERAL DA ESCADA	
AMBIENTE		ÁREA (M²)		LADOS	TOTAL (M²)
FECHAMENTO LATERAL DO 02º LANCE DA ESCADA		3,50		2,00	7,00
	LOCAL	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	
	TELHADO SOBRE PORTAS DE ENTRADA - FRONTAL	1,20	20,40	24,48	
	TELHADO SOBRE PORTA DE ENTRADA - LATERAL	1,20	10,18	12,22	
	TOTAL			43,70	
5.04	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	13,00 UN			
	LOCAL	QUANT.		TOTAL	
	ARANDELA DAS PAREDES	6,00		6,00	
	LUMINÁRIA NO PERGOLADO METÁLICO	7,00		7,00	
	TOTAL			13,00	
5.05	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	6,00 UN			
	LOCAL	QUANT.		TOTAL	
	ARANDELA DAS PAREDES	6,00		6,00	
	TOTAL			6,00	
5.06	POSTE DECORATIVO DE JARDIM GLOBO CHINES P08G/1 2,5M, INCLUSIVE LAMPADA LED	4,00 un			
	LOCAL	QUANT.		TOTAL	
	QUANTIDADE DE POSTES	4,00		4,00	
	TOTAL			4,00	
5.07	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	7,00 UN			
	LOCAL	QUANT.		TOTAL	
	LUMINÁRIA NO PERGOLADO METÁLICO	7,00		7,00	
	TOTAL			7,00	
6.0 SERVIÇOS FINAIS					
6.01	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	45,15 m2			
	LOCAL	Área (m²)			
	ÁREA DOS CANTEIROS	45,15			
	TOTAL	45,15			
6.02	PALMEIRA SAGU-ARBUSTIVA PALMACEA-CUCAS REVOLUTA	6,00 UN			
	LOCAL	QUANT.		TOTAL	
	PALMEIRA SAGU	3,00			
	Palmeira Fênix	2,00			
	Palmeira Agave Palito	1,00			
	TOTAL	6,00			

6.03	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,10 A 0,40)M, TIPO JASMIM ES TRELA, CAETIZINHO, CLUSIA, CANA DA INDIA, CANA-INDICA, BIRI, CURCULIGO, GENGIBRE AZUL, IXORA ANA, PLANTA DA VIDA, ABACAXI ROXO, ARARUTA, RHOEO, COPO DE LEITE OU SIMILAR E CONSIDERANDO 12 MUDAS P/M2. FORNECIMENTO	877,00		
	LOCAL	QUANT.		
	CONTORNO DOS JARDINS	390,00	MINI IXORA CORAL	
	CONTORNO DOS JARDINS	312,00	CLÚSIA	
	CONTORNO DOS JARDINS	175,00	ABACAXI ROXO	
	TOTAL	877,00		
7.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
7.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	Será medida proporcionalmente ao andamento físico-financeiro da obra.

BREJETUBA/ES, 13 DE NOVEMBRO DE 2023

RESP. TÉCNICO: JOÃO LUCAS DIAS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES 042317/D