


DIARIO DE OBRA						FOLHA:
OBRA: Construção de um imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES						
LOCAL: ANCHIETA - ES						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES						
CONTRATO: 058/2025		PRAZO EXECUÇÃO: 390		DATA / O.S.: 06/08/2025		
DATA			CONDIÇÕES CLIMATICAS			<input checked="" type="checkbox"/> TRABALHADO
03	11	2025	BOM	NUBLADO	X	CHUVOSO
EQUIPE EXECUÇÃO			EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS			
ENGENHEIRO(A)	03	BETONEIRA		02		
ENCARREGADO	03	SERRA CIRCULAR		03		
OFICIAL DE OBRAS	09	SERRA MÁRMORE		04		
AJUDANTE PRÁTICO	04	POLICORTE		03		
AUXILIAR DE OBRAS	04	FURADEIRA		02		
VIGIA	03	ROMPEDOR DE 5KG		03		
		CARRO STRADA FIAT		03		
TOTAL		20	TOTAL		14	
ATIVIDADES DIARIAS:						
<p style="font-size: 1.2em;">Dia de concretagem do laje - piso</p>						
OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)						
FISCALIZAÇÃO			RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO			
			 BRUNA COSTA MONTEIRO Eng. Civil CREA-ES 043965/D			

DIARIO DE OBRA

FOLHA:

OBRA: Construção de um imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES

LOCAL: ANCHIETA - ES

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

CONTRATO: 058/2025 **PRAZO EXECUÇÃO:** 390 **DATA / O.S.:** 06/08/2025

DATA			CONDIÇÕES CLIMATICAS			<input checked="" type="checkbox"/> TRABALHADO		
03	10	2025	BOM	NUBLADO	x	CHUVOSO	<input type="checkbox"/> IMPRODUTIVO	

EQUIPE EXECUÇÃO		EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS	
ENGENHEIRO(A)	01	BETONEIRA	02
ENCARREGADO	01	SERRA CIRCULAR	03
OFICIAL DE OBRAS	09	SERRA MÁRMORE	04
AJUDANTE PRÁTICO	04	POLICORTE	01
AUXILIAR DE OBRAS	04	FURADEIRA	02
VIGIA	03	ROMPEDOR DE 5KG	01
		CARRO STRADA FIAT	01
TOTAL	20	TOTAL	14

ATIVIDADES DIARIAS:


*Execução de Vigas-Ferragens
Instalação de colunas de ferro
montagem de Formas das colunas.*


OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)


FISCALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

 Eng. Civil
 CREA-ES 043965/D
BRUNA COSTA MONTEIRO - CREA ES-043965/D

DIARIO DE OBRA						FOLHA:
OBRA: Construção de um imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES						
LOCAL: ANCHIETA - ES						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES						
CONTRATO: 058/2025		PRAZO EXECUÇÃO: 390		DATA / O.S: 06/08/2025		
DATA		CONDIÇÕES CLIMATICAS				<input type="radio"/> TRABALHADO
04	11	2025	BOM	NUBLADO	X	CHUVOSO X
EQUIPE EXECUÇÃO			EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS			
ENGENHEIRO(A)	03	BETONEIRA	02			
ENCARREGADO	03	SERRA CIRCULAR	03			
OFICIAL DE OBRAS	04	SERRA MÁRMORE	04			
AJUDANTE PRÁTICO	04	POLICORTE	03			
AUXILIAR DE OBRAS	04	FURADEIRA	02			
VIGIA	01	ROMPEDOR DE 5KG	01			
		CARRO STRADA FIAT	01			
TOTAL		20	TOTAL		14	
ATIVIDADES DIARIAS: <i>EXECUÇÃO DE VIGAS - FERRAGENS</i> <i>INSTALAÇÃO DE COLUNAS DE FERRO</i> <i>MONTAGEM DE FERRAGENS DAS COLUNAS.</i>						
OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)						
FISCALIZAÇÃO			RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO  BRUNA COSTA MONTEIRO - Eng. Civil CREA-ES 043965/D			
			BRUNA COSTA MONTEIRO - CREA ES-043965/D			

DIARIO DE OBRA						FOLHA:
OBRA: Construção de um imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES						
LOCAL: ANCHIETA - ES						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES						
CONTRATO: 058/2025		PRAZO EXECUÇÃO: 390		DATA / O.S:		06/08/2025
DATA			CONDIÇÕES CLIMATICAS			<input checked="" type="checkbox"/> TRABALHADO
07	11	2025	BOM	NUBLADO	X	CHUVOSO
EQUIPE EXECUÇÃO			EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS			
ENGENHEIRO(A)	03	BETONEIRA		02		
ENCARREGADO	03	SERRA CIRCULAR		06		
OFICIAL DE OBRAS	10	SERRA MÁRMORE		05		
AJUDANTE PRÁTICO	04	POLICORTE		01		
AUXILIAR DE OBRAS	04	FURADEIRA		02		
VIGIA	01	ROMPEDOR DE 5KG		01		
		CARRO STRADA FIAT		03		
TOTAL		20	TOTAL		15	
ATIVIDADES DIARIAS: * Fechamento de caixas/ pilares * Formas/caixas						
OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)						
FISCALIZAÇÃO			RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO  Eng. Civil CREA-ES 043965/D BRUNA COSTA MONTEIRO CREA ES-043965/D			

DIARIO DE OBRA						FOLHA:
OBRA: Construção de um Imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES						
LOCAL: ANCHIETA - ES						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES						
CONTRATO: 058/2025		PRAZO EXECUÇÃO: 390		DATA / O.S.: 06/08/2025		
DATA			CONDIÇÕES CLIMATICAS			<input checked="" type="radio"/> TRABALHADO <input type="radio"/> IMPRODUTIVO
08	15	2025	BOM	NUBLADO	x	CHUVOSO
EQUIPE EXECUÇÃO			EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS			
ENGENHEIRO(A)	01		BETONEIRA	02		
ENCARREGADO	01		SERRA CIRCULAR	03		
OFICIAL DE OBRAS	03		SERRA MÁRMORE	05		
AJUDANTE PRÁTICO	01		POLICORTE	01		
AUXILIAR DE OBRAS	02		FURADEIRA	02		
VIGIA	01		ROMPEDOR DE 5KG	01		
			CARRO STRADA FIAT	01		
TOTAL	09		TOTAL	15		
ATIVIDADES DIARIAS: Fechamento de copixas concretagem colunas						
OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)						
FISCALIZAÇÃO			RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO  BRUNA COSTA MONTEIRO Eng. Civil CREA ES 043965/D EC-043965/D			

DIARIO DE OBRA

FOLHA:

OBRA: Construção de um imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES

LOCAL: ANCHIETA - ES

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

CONTRATO: 058/2025 **PRAZO EXECUÇÃO:** 390 **DATA / O.S.:** 06/08/2025

DATA			CONDIÇÕES CLIMATICAS			<input type="radio"/> TRABALHADO
10	13	2025	BOM	NUBLADO	X	CHUVOSO
						<input type="radio"/> IMPRODUTIVO

EQUIPE EXECUÇÃO		EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS	
ENGENHEIRO(A)		BETONEIRA	
ENCARREGADO		SERRA CIRCULAR	
OFICIAL DE OBRAS		SERRA MÁRMORE	
AJUDANTE PRÁTICO		POLICORTE	
AUXILIAR DE OBRAS		FURADEIRA	
VIGIA		ROMPEDOR DE 5KG	
		CARRO STRADA FIAT	
TOTAL		TOTAL	

ATIVIDADES DIARIAS:
Dos Formas
Ferimentos / Vigas
Chapisco com argamassa. AC3


OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)

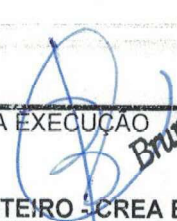
FISCALIZAÇÃO


RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO
Bruna Costa Monteiro
 Eng. Civil
 BRUNA COSTA MONTEIRO
 CREA ES-043965/D

DIARIO DE OBRA						FOLHA:
OBRA: Construção de um imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES						
LOCAL: ANCHIETA - ES						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES						
CONTRATO: 058/2025		PRAZO EXECUÇÃO: 390		DATA / O.S:		06/08/2025
DATA			CONDIÇÕES CLIMATICAS			<input checked="" type="radio"/> TRABALHADO
13	11	2025	BOM	X	NUBLADO	CHUVOSO
EQUIPE EXECUÇÃO			EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS			
ENGENHEIRO(A)	03	BETONEIRA	02			
ENCARREGADO	01	SERRA CIRCULAR	03			
OFICIAL DE OBRAS	10	SERRA MÁRMORE	05			
AJUDANTE PRÁTICO	04	POLICORTE	01			
AUXILIAR DE OBRAS	04	FURADEIRA	02			
VIGIA	01	ROMPEDOR DE 5KG	01			
		CARRO STRADA FIAT	01			
TOTAL		21	TOTAL	15		
ATIVIDADES DIARIAS: * Levantamento de Blocos (Paredes) * Ferragens (Vigas)						
OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)						
FISCALIZAÇÃO				RESPONSÁVEL PELO A EXECUÇÃO Bruna Costa Monteiro Eng. Civil CREA-ES 043965/D BRUNA COSTA MONTEIRO - CREA ES-043965/D		




DIARIO DE OBRA							FOLHA:	
OBRA: Construção de um imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES								
LOCAL: ANCHIETA - ES								
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES								
CONTRATO: 058/2025			PRAZO EXECUÇÃO: 390			DATA / O.S: 06/08/2025		
DATA			CONDIÇÕES CLIMATICAS				<input checked="" type="radio"/> TRABALHADO	
15	11	2025	BOM	X	NUBLADO	CHUVOSO	<input type="radio"/> IMPRODUTIVO	
EQUIPE EXECUÇÃO					EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS			
ENGENHEIRO(A)					BETONEIRA			
ENCARREGADO					SERRA CIRCULAR			
OFICIAL DE OBRAS					SERRA MÁRMORE			
AJUDANTE PRÁTICO					POLICORTE			
AUXILIAR DE OBRAS					FURADEIRA			
VIGIA					ROMPEDOR DE 5KG			
					CARRO STRADA FIAT			
TOTAL					TOTAL			
ATIVIDADES DIARIAS:								
<p><i>Formas / Vigias</i></p> <p><i>Blocos / Paredes</i></p> <p><i>Vigias / contra Vigias</i></p>								
OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)								
FISCALIZAÇÃO					RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO  BRUNA COSTA MONTEIRO Eng. Civil CREA ES-043965/D			

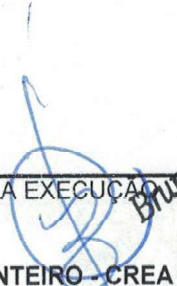
DIARIO DE OBRA					FOLHA:	
OBRA: Construção de um imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES						
LOCAL: ANCHIETA - ES						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES						
CONTRATO: 058/2025		PRAZO EXECUÇÃO: 390		DATA / O.S.: 06/08/2025		
DATA			CONDIÇÕES CLIMATICAS			
17	18	2025	BOM	NUBLADO	X	CHUVOSO
			<input checked="" type="radio"/> TRABALHADO <input type="radio"/> IMPRODUTIVO			
EQUIPE EXECUÇÃO			EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS			
ENGENHEIRO(A)			05	BETONEIRA		
ENCARREGADO			02	SERRA CIRCULAR		
OFICIAL DE OBRAS			10	SERRA MÁRMORE		
AJUDANTE PRÁTICO			03	POLICORTE		
AUXILIAR DE OBRAS			04	FURADEIRA		
VIGIA			05	ROMPEDOR DE 5KG		
				CARRO STRADA FIAT		
TOTAL			20	TOTAL		
ATIVIDADES DIARIAS: Ferragens/Vigas Blocos, Venças, contra venças						
OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)						
FISCALIZAÇÃO			RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO			
			 BRUNA COSTA MONTEIRO Eng. Civil CREA-ES 043965/D			
			BRUNA COSTA MONTEIRO CREA ES-043965/D			

DIARIO DE OBRA						FOLHA:
OBRA: Construção de um imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES						
LOCAL: ANCHIETA - ES						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES						
CONTRATO: 058/2025		PRAZO EXECUÇÃO: 390		DATA / O.S: 06/08/2025		
DATA			CONDIÇÕES CLIMATICAS			☑ TRABALHADO
19	11	2025	BOM	NUBLADO	x	CHUVOSO
						☐ IMPRODUTIVO
EQUIPE EXECUÇÃO			EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS			
ENGENHEIRO(A)			BETONEIRA			
ENCARREGADO			SERRA CIRCULAR			
OFICIAL DE OBRAS			SERRA MÁRMORE			
AJUDANTE PRÁTICO			POLICORTE			
AUXILIAR DE OBRAS			FURADEIRA			
VIGIA			ROMPEDOR DE 5KG			
			CARRO STRADA FIAT			
TOTAL			TOTAL			
ATIVIDADES DIARIAS: Ferragens / Vigas Blocos Vercas (contra vercans						
OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)						
FISCALIZAÇÃO			RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO  BRUNA COSTA MONTEIRO - CREA ES-043965/D			


30
32 X 60,00


10 + 5 +

DIARIO DE OBRA							FOLHA:	
OBRA: Construção de um imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES								
LOCAL: ANCHIETA - ES								
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES								
CONTRATO: 058/2025			PRAZO EXECUÇÃO: 390			DATA / O.S.: 06/08/2025		
DATA			CONDIÇÕES CLIMATICAS				<input checked="" type="radio"/> TRABALHADO	
23	13	2025	BOM	NUBLADO	CHUVOSO	<input checked="" type="checkbox"/> X		<input type="radio"/> IMPRODUTIVO
EQUIPE EXECUÇÃO				EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS				
ENGENHEIRO(A)		03		BETONEIRA		02		
ENCARREGADO		03		SERRA CIRCULAR		03		
OFICIAL DE OBRAS		09		SERRA MÁRMORE		05		
AJUDANTE PRÁTICO		03		POLICORTE		03		
AUXILIAR DE OBRAS		04		FURADEIRA		02		
VIGIA		03		ROMPEDOR DE 5KG		03		
				CARRO STRADA FIAT		03		
TOTAL				19		TOTAL		15
ATIVIDADES DIARIAS:								
* Bloco								
* Contra Vença								
OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)								
FISCALIZAÇÃO				RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO				
				 Bruna Costa Monteiro Eng. Civil CREA-ES 043965/D				
				BRUNA COSTA MONTEIRO - CREA ES-043965/D				

DIARIO DE OBRA						FOLHA:
OBRA: Construção de um imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES						
LOCAL: ANCHIETA - ES						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES						
CONTRATO: 059/2025		PRAZO EXECUÇÃO: 390		DATA / O.S:		06/09/2025
DATA			CONDIÇÕES CLIMATICAS			<input checked="" type="radio"/> TRABALHADO
22	11	2025	BOM	NUBLADO	CHUVOSO	<input checked="" type="radio"/> IMPRODUTIVO
EQUIPE EXECUÇÃO			EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS			
ENGENHEIRO(A)	03		BETONEIRA	02		
ENCARREGADO	04		SERRA CIRCULAR	03		
OFICIAL DE OBRAS	08		SERRA MÁRMORE	05		
AJUDANTE PRÁTICO	0		POLICORTE	05		
AUXILIAR DE OBRAS	03		FURADEIRA	02		
VIGIA	03		ROMPEDOR DE 5KG	05		
			CARRO STRADA FIAT	03		
TOTAL			TOTAL			15
ATIVIDADES DIARIAS:						
<p>Blacos contra - VERGAS stribos</p>						
OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)						
FISCALIZAÇÃO			RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO			
			 BRUNA COSTA MONTEIRO - CREA ES-043965/D Eng. Civil CREA-ES 043965/D			

DIARIO DE OBRA						FOLHA:
OBRA: Construção de um imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES						
LOCAL: ANCHIETA - ES						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES						
CONTRATO: 058/2025		PRAZO EXECUÇÃO: 390		DATA / O.S:		06/08/2025
DATA			CONDIÇÕES CLIMATICAS			<input type="radio"/> TRABALHADO
25	11	2025	BOM	NUBLADO	X	CHUVOSO
EQUIPE EXECUÇÃO			EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS			
ENGENHEIRO(A)	01	BETONEIRA		02		
ENCARREGADO	01	SERRA CIRCULAR		03		
OFICIAL DE OBRAS	10	SERRA MÁRMORE		05		
AJUDANTE PRÁTICO	03	POLICORTE		01		
AUXILIAR DE OBRAS	04	FURADEIRA		02		
VIGIA	03	ROMPEDOR DE 5KG		01		
		CARRO STRADA FIAT		01		
TOTAL		20	TOTAL		15	
ATIVIDADES DIARIAS: *Blocos *contra vigas / vergas * colocação de vigas nos lugares (estrutura).						
OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)						
FISCALIZAÇÃO			RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO BRUNA COSTA MONTEIRO Eng. Civil CREA-ES 043965/D			
			BRUNA COSTA MONTEIRO - CREA ES-043965/D			

DIARIO DE OBRA						FOLHA:
OBRA: Construção de um imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES						
LOCAL: ANCHIETA - ES						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES						
CONTRATO: 058/2025		PRAZO EXECUÇÃO: 390		DATA / O.S:		06/08/2025
DATA			CONDIÇÕES CLIMATICAS			<input checked="" type="radio"/> TRABALHADO
27	13	2025	BOM	NUBLADO	x	CHUVOSO
EQUIPE EXECUÇÃO			EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS			
ENGENHEIRO(A)	01	BETONEIRA		02		
ENCARREGADO	01	SERRA CIRCULAR		03		
OFICIAL DE OBRAS	10	SERRA MÁRMORE		05		
AJUDANTE PRÁTICO	02	POLICORTE		03		
AUXILIAR DE OBRAS	03	FURADEIRA		02		
VIGIA	01	ROMPEDOR DE 5KG		01		
		CARRO STRADA FIAT		01		
TOTAL		18	TOTAL		15	
ATIVIDADES DIARIAS: caixas / Vigas Ferramentas Bdras Furo de Vigas						
OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)						
FISCALIZAÇÃO			RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO  BRUNA COSTA MONTEIRO - CREMESP-043965/D Eng. Civil CREMESP-043965/D			

DIARIO DE OBRA						FOLHA:
OBRA: Construção de um imóvel para o funcionamento do serviço de acolhimento institucional de crianças e adolescentes denominado como "Lar Renascer", no Município de Anchieta-ES						
LOCAL: ANCHIETA - ES						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES						
CONTRATO: 058/2025		PRAZO EXECUÇÃO: 390		DATA / O.S.: 06/08/2025		
DATA			CONDIÇÕES CLIMATICAS			<input checked="" type="radio"/> TRABALHADO
29	11	2025	BOM	NUBLADO	X	CHUVOSO
EQUIPE EXECUÇÃO			EQUIPAMENTOS / VEICULOS / FERRAMENTAS			
ENGENHEIRO(A)	01	BETONEIRA			02	
ENCARREGADO	01	SERRA CIRCULAR			03	
OFICIAL DE OBRAS	10	SERRA MÁRMORE			05	
AJUDANTE PRÁTICO	02	POLICORTE			01	
AUXILIAR DE OBRAS	03	FURADEIRA			02	
VIGIA	01	ROMPEDOR DE 5KG			01	
		CARRO STRADA FIAT			01	
TOTAL		18	TOTAL		15	
ATIVIDADES DIARIAS: <i>CAIXAS / VIGAS</i> <i>FERRAMENTAS</i> <i>BLOCOS</i> <i>FUNDO DE VIGAS</i>						
OBSERVAÇÕES E RECOMENDAÇÕES (USO EXCLUSIVO DA FISCALIZAÇÃO)						
FISCALIZAÇÃO			RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO  BRUNA COSTA MONTEIRO - CREA-ES 043965/D Eng. Civil			



PLANILHA 4º MEDIÇÃO



Protocolo: 32211/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpm.com.br/governo-digital.html#!/portal/>
 Identificador: 486440fa2b94e5201c8df665a1906c6d

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	04º MEDIÇÃO			Executado físico (quantidade)			Executado financeiro (R\$)			
						Quant Executado (%)	R\$ Valor	Acumula do até o período anterior	Medido no período	Acumula do até o período anterior	Medido no período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado incluindo período	
01	CANTIERO DE OBRAS				R\$ 104.425,14										
01.01	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2,0 X 4,0 M. PADRÃO DER LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA - TIPO TORRE (ALUGUEL MENSAL)	M2	8,00	244,29	R\$ 1.954,32			8,00		8,00		R\$ 1.954,32		R\$ 1.954,32	
01.02	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA EM AÇO GALVALUME 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"X8", C/ADESIVO "DER-ES" 60X60CM A CADA 10M, INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINT. CORES AZUL C/ H=30CM E ROSA C/ H=10CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	M	6,00	12,99	R\$ 77,94	100,00%	R\$ 77,94	6,00		6,00		R\$ 77,94		R\$ 77,94	
01.03	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA EM AÇO GALVALUME 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"X8", C/ADESIVO "DER-ES" 60X60CM A CADA 10M, INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINT. CORES AZUL C/ H=30CM E ROSA C/ H=10CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	M	210,00	144,44	R\$ 30.332,92			163,00		163,00		R\$ 23.544,1275		R\$ 23.544,13	
01.04	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO COM SANITÁRIO ÁREA DE 14,50 M2, DE CHAPA DE COMPENS. 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. DE INSPEÇÃO, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M2	14,50	831,09	R\$ 12.050,80			14,50		14,50		R\$ 12.050,8050		R\$ 12.050,81	
01.05	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10,90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO DE 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCL. PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M2	10,90	582,23	R\$ 6.346,33			10,90		10,90		R\$ 6.346,3343		R\$ 6.346,33	
01.06	BARRACÃO PARA DEPOSITO 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)	M2	10,90	508,16	R\$ 5.538,97			10,90		10,90		R\$ 5.538,9713		R\$ 5.538,97	
01.07	REFEITÓRIO COM PAREDES DE CHAPA DE COMPENS. 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENT. E COB. DE TELHAS FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. DE INSPEÇÃO (CONS. 1,21 M2/FUNC./TURNO), CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M2	24,20	482,17	R\$ 11.184,57			24,20		24,20		R\$ 11.184,5745		R\$ 11.184,57	
01.08	UNIDADE DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO PI ATÉ 20 FUNC. ÁREA DE 18,18M2, PAREDES DE CHAPA COMPENS. 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO, COBERT. TELHA FIBROC. 6MM, INCL. INSTALAÇÃO DE LUZ E CX. DE INSPEÇÃO, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	UND	1,00	15.556,50	R\$ 15.556,50			1,00		1,00		R\$ 15.556,5000		R\$ 15.556,50	
01.09	REDE DE ÁGUA COM PADRÃO DE ENTRADA DSÁGUA DIÂM. 3/4", CONF. ESPEC. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	25,00	55,91	R\$ 1.397,62			25,00		25,00		R\$ 1.397,6250		R\$ 1.397,63	
01.010	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATE BARRACOES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E ODG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	20,00	463,88	R\$ 9.077,55			20,00		20,00		R\$ 9.077,5500		R\$ 9.077,55	
01.011	REDE DE ESGOTO, CONTEUDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	25,00	436,31	R\$ 10.907,62			25,00		25,00		R\$ 10.907,6250		R\$ 10.907,63	
02	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.935,84										
02.01	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.405,32	0,71	R\$ 1.001,29			1.405,32		1.405,32		R\$ 1.001,2905		R\$ 1.001,29	
02.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	816,50	10,94	R\$ 8.934,55			816,50		816,50		R\$ 8.934,5513		R\$ 8.934,55	
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 410.274,41										
03.01	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SABREIRA) - (BD/DIF 15,57%)	M3	6.339,73	26,76	R\$ 169.651,97			6.339,73		6.339,73		R\$ 169.652,07		R\$ 169.652,07	
03.02	COMPACTAÇÃO DE ATERRISOS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	5.071,81	8,66	R\$ 43.934,55			5.071,81		5.071,81		R\$ 43.934,5550		R\$ 43.934,56	
03.03	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	8.241,69	4,67	R\$ 38.447,48			8.241,69		8.241,69		R\$ 38.447,4800		R\$ 38.447,48	
03.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	105.483,61	1,50	R\$ 158.240,41			105.483,61		105.483,61		R\$ 158.240,4200		R\$ 158.240,42	
04	INFRAESTRUTURA				R\$ 256.848,27										
04.01	FUNDAÇÃO				R\$ 76.091,61										
04.01.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	313,01	16,37	R\$ 5.124,75			313,01		313,01		R\$ 5.124,7562		R\$ 5.124,76	
04.01.02	FÓRMA DE TABUA DE MADEIRA DE 2,5 X 30,0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUINDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DEFORMA)	M2	68,00	84,51	R\$ 5.746,68			68,00		68,00		R\$ 5.746,6900		R\$ 5.746,68	
04.01.03	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	4,24	675,18	R\$ 2.862,76			4,24		4,24		R\$ 2.862,7632		R\$ 2.862,76	
04.01.04	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	1.082,19	11,21	R\$ 12.125,93			1.082,19		1.082,19		R\$ 12.125,9390		R\$ 12.125,94	
04.01.05	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	124,81	11,93	R\$ 1.489,29			124,81		124,81		R\$ 1.489,2953		R\$ 1.489,30	
04.01.06	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FOK-30 MFA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	27,70	734,88	R\$ 20.356,17			27,70		27,70		R\$ 20.356,1760		R\$ 20.356,18	
04.01.07	REATERRO APLIADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM	M3	308,77	83,39	R\$ 25.748,33			308,77		308,77		R\$ 25.748,3303		R\$ 25.748,33	



PLANILHA 4º MEDIÇÃO



Protocolo: 3221/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpm.com.br/governo-digital.html#!portal/>
Identificador: 486440fa2b94e5201c8df665a1906c6d

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	04º MEDIÇÃO				Executado físico (quantidade)		Executado financeiro (R\$)	
04.01.08	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	547,77	4,67	R\$ 2.555,34	547,77	547,77	100,00%	R\$ 2.555,34	R\$ 2.555,34	2.555,34	R\$ 2.555,34	
04.01.09	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	54,91	1,50	R\$ 82,36	54,91	54,91	100,00%	R\$ 82,36	R\$ 82,36	82,36	R\$ 82,37	
04.02	SAPATAS CORRIDAS (SCRI) E CONTENÇÕES												
04.02.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE TA. CATEGORIA FORMA DE TABUA DE MADEIRA DE 2,5 X 30,0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUINDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M3	115,54	16,37	R\$ 1.891,67	70,07	70,07	60,65%	R\$ 1.147,13	R\$ 1.147,13	1.147,13	R\$ 1.147,14	
04.02.02	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M³ (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUINDO NO CUSTO)	M3	21,56	67,51	R\$ 1.456,88	21,17	21,17	98,19%	R\$ 1.429,54	R\$ 1.429,54	1.429,54	R\$ 1.429,55	
04.02.03	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	3.327,11	11,21	R\$ 37.280,26	2.478,21	2.478,21	74,49%	R\$ 27.768,34	R\$ 27.768,34	27.768,34	R\$ 27.768,35	
04.02.04	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPa - CONSIDERANDO LANCAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUINDO NO CUSTO)	M3	76,30	734,88	R\$ 56.071,34	50,30	50,30	65,92%	R\$ 36.984,46	R\$ 36.984,46	36.984,46	R\$ 36.984,46	
04.02.05	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	M2	134,99	38,29	R\$ 5.168,42	84,97	84,97	62,95%	R\$ 3.253,29	R\$ 3.253,29	3.253,29	R\$ 3.253,29	
04.02.06	APLICAÇÃO DE PELÍCULA QUÍMICA EM CONCRETO FRESCO (CURA QUÍMICA)	M2	99,48	2,59	R\$ 257,40	99,48	99,48	100,00%	R\$ 257,40	R\$ 257,40	257,40	R\$ 257,40	
04.02.07	REATERRO APLADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM	M3	39,24	83,39	R\$ 3.272,22	39,24	39,24	100,00%	R\$ 3.272,22	R\$ 3.272,22	3.272,22	R\$ 3.272,22	
04.02.08	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	202,20	4,67	R\$ 943,26	202,20	202,20	100,00%	R\$ 943,26	R\$ 943,26	943,26	R\$ 943,26	
04.02.010	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	988,09	1,50	R\$ 1.482,13	988,09	988,09	100,00%	R\$ 1.482,13	R\$ 1.482,13	1.482,13	R\$ 1.482,14	
05	SUPRAESTRUTURA												
05.01	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	M2	765,89	0,78	R\$ 597,39	765,89	765,89	100,00%	R\$ 597,39	R\$ 597,39	597,39	R\$ 597,39	
05.02	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	765,89	2,26	R\$ 1.728,99	765,89	765,89	100,00%	R\$ 1.728,99	R\$ 1.728,99	1.728,99	R\$ 1.729,00	
05.03	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA-196. AF_09/2021	KG	2.650,60	14,30	R\$ 37.910,20	2.650,60	2.650,60	100,00%	R\$ 37.910,20	R\$ 37.910,20	37.910,20	R\$ 37.910,21	
05.04	FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2,5X10CM (INCL. MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	1.432,00	136,24	R\$ 195.095,68	306,00	306,00	21,37%	R\$ 41.869,44	R\$ 41.869,44	41.869,44	R\$ 41.869,44	
05.05	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	2.381,91	11,21	R\$ 26.689,30	1.369,48	1.369,48	57,50%	R\$ 15.345,02	R\$ 15.345,02	15.345,02	R\$ 15.345,02	
05.06	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM	KG	2.626,60	11,93	R\$ 31.341,90	14,03	14,03	0,53%	R\$ 167,41	R\$ 167,41	167,41	R\$ 167,41	
05.07	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPa - CONSIDERANDO BOMBAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUINDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/CONCR. BOMBEAVEI)	M3	253,02	860,14	R\$ 217.632,62	24,60	24,60	9,72%	R\$ 21.159,44	R\$ 21.159,44	21.159,44	R\$ 21.159,44	
06	ALVENARIAS, PAINÉIS E VEDAÇÕES												
06.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESISTÊNCIA MÍNIMA A COMPRESSÃO DE 3 MPa, ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA CH1 E ÁREA NO TRACO 10,5/8. PREPARO COM BETONEIRA. ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVESTIMENTO 9CM	M2	86,13	76,05	R\$ 6.550,18	86,13	86,13	100,00%	R\$ 6.550,18	R\$ 6.550,18	6.550,18	R\$ 6.550,19	
06.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM, C/ RESISTÊNCIA MÍNIMA A COMPRESSÃO DE 3 MPa, ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA CH1 E ÁREA NO TRACO 10,5/8. PREPARO COM BETONEIRA. ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVESTIMENTO 14CM	M2	1.909,71	87,66	R\$ 167.405,17	1.909,71	1.909,71	100,00%	R\$ 167.405,17	R\$ 167.405,17	167.405,17	R\$ 167.405,18	
06.03	CHAPIM SOBRE MUIROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,14	87,44	R\$ 99,67			0,00%	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	
06.04	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) 20 X 20 X 10CM, TIPO CRUZETA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PENEIRADA NO TRACO 1:3, ESPESSURA DAS JUNTAS 15 MM, PREPARO MANUAL	M2	145,44	267,03	R\$ 38.836,64			0,00%	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	
06.05	PAINEL MUXARABI TIPO 01, DIMENSÃO: 3,50M X 1,24M LXH, ENVERNIZADO E COM CUPINICIDA - (VER DETALHE EM PROJETO), TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	1.676,40	R\$ 1.676,40			0,00%	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	
06.06	PAINEL MUXARABI TIPO 02, DIMENSÃO: 3,30M X 1,24M LXH, ENVERNIZADO E COM CUPINICIDA - (VER DETALHE EM PROJETO), TUDO INCLUIDO.	UND	11,00	1.585,10	R\$ 17.436,04			0,00%	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	
06.07	PAINEL MUXARABI TIPO 03, DIMENSÃO: 1,78M X 1,24M LXH, ENVERNIZADO E COM CUPINICIDA - (VER DETALHE EM PROJETO), TUDO INCLUIDO.	UND	5,00	866,06	R\$ 4.330,31			0,00%	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	



PLANILHA 4º MEDIÇÃO



Protocolo: 32211/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpm.com.br/governo-digital.html#/portal/>
Identificador: 486440fa2b94e5201c8df665a1906c6d

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	04º MEDIÇÃO				Executado físico (quantidade)		Executado financeiro (R\$)	
06.08	PILAR PARA FIXAÇÃO DE PAINÉIS MUXARABI, EM CHAPAS DE MADEIRA EMPARELHADAS DE 20 X 3CM TRATADAS, COM FIXAÇÕES DE PILAR EM CHAPA DE INOX, TUDO INCLUIDO.	UND	20,00	R\$ 983,93	R\$ 19.678,50				R\$ -		0,00	0,00%	R\$ -
06.09	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15' CM AF_032024	M	18,76	R\$ 68,19	R\$ 1.279,24	18,76	100,00%	###	R\$ -	18,76	18,76	100,00%	R\$ 1.279,24
06.10	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15' CM AF_032024	M	18,76	R\$ 51,61	R\$ 968,15	18,76	100,00%	###	R\$ 968,16	18,76	18,76	100,00%	R\$ 968,16
06.11	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20' CM AF_032024	M	51,00	R\$ 79,96	R\$ 4.077,83	51,00	100,00%	###	R\$ -	51,00	51,00	100,00%	R\$ 4.077,83
06.12	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20' CM AF_032024	M	51,00	R\$ 59,42	R\$ 3.030,16	51,00	100,00%	###	R\$ -	51,00	51,00	100,00%	R\$ 3.030,17
06.13	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15' CM AF_032024	M	31,60	R\$ 68,19	R\$ 2.154,80	31,60	100,00%	###	R\$ -	31,60	31,60	100,00%	R\$ 2.154,80
06.14	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15' CM AF_032024	M	10,30	R\$ 68,19	R\$ 702,35	10,30	100,00%	###	R\$ 702,36	10,30	10,30	100,00%	R\$ 702,36
07	COBERTURA				R\$ 388.962,47								
07.01	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA, COMPOSTA POR TESOUREAS (260X60), TERÇAS (150X60), CABROS (60X50), RIPAS (20X60), PILARES (200X80) E VIGAS EM MADEIRA PARA LUZ OU SIMILAR, COM LUMINIZANTE, TUDO INCLUIDO - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL DA COBERTURA	M2	1.041,02	R\$ 173,57	R\$ 180.689,84						0,00	0,00%	R\$ -
07.02	COBERTURA NOVA DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CAPA E CANAL INCLUSIVE CUMEIRAS (TELHAS COMPRADAS NA FÁBRICA, POSTO OBRA)	M2	1.041,02	R\$ 165,19	R\$ 171.966,09						0,00	0,00%	R\$ -
07.03	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	M	153,94	R\$ 154,44	R\$ 23.774,49						0,00	0,00%	R\$ -
07.04	CHAPIM SOBRE MUIROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_112020	M	143,33	R\$ 87,44	R\$ 12.532,05						0,00	0,00%	R\$ -
08	ELEMENTOS FIXOS EM METAL				R\$ 38.296,59								
08.01	GUARDA-CORPO				R\$ 17.952,18								
08.01.01	GUARDA-CORPO DE AÇO INOX, GUARDA-CORPO: H = 1,10M - BARRAS SUPERIORES DIAM=2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1,12", BARRAS VERTICAIS D=2" A CADA 1M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUDO INCLUIDO.	M	4,04	R\$ 588,20	R\$ 2.295,52						0,00	0,00%	R\$ -
08.01.02	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO UNILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX (GUARDA-CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM=2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1,12") (CORRIMÃO: BARRA SUPERIOR ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM=2") (BARRAS VERTICAIS D=2" A CADA 1,10M), TUDO INCLUIDO.	M	16,05	R\$ 714,27	R\$ 11.464,03						0,00	0,00%	R\$ -
08.01.03	CORRIMÃO UNILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX (BARRA SUPERIOR ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM=2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUDO INCLUIDO.	M	21,40	R\$ 174,68	R\$ 3.738,04						0,00	0,00%	R\$ -
08.01.04	RODAPE DE GRANITO VERDE UBATUBA, H=7CM ESP=2CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUDO INCLUIDO.	M	7,45	R\$ 61,02	R\$ 454,59						0,00	0,00%	R\$ -
08.02	PORTÕES				R\$ 8.222,31								
08.02.01	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO	M2	1,38	R\$ 610,44	R\$ 842,40						0,00	0,00%	R\$ -
08.02.02	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO SUDVIL CORAL OU METALTEX A DUAS DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO A UMA DEMÃO, EM METAL	M2	1,38	R\$ 25,97	R\$ 35,84						0,00	0,00%	R\$ -
08.02.03	PORTA, CADEADO ZINCO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE 50' MM, AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 71,35	R\$ 71,34						0,00	0,00%	R\$ -
08.02.04	PORTÃO DE CORRER DESLIZANTE, EM ALUMÍNIO (DIM. 3,0M X 2,50M), TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 3.071,78	R\$ 3.071,77						0,00	0,00%	R\$ -
08.02.05	PORTA EM ALUMÍNIO BRANCO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM FAIXA CENTRAL DE 1,0M DE ALTURA DE LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIMAÇÃO COM PARAFUSOS, PUXADOR VERTICAL, FECHADURA DE SEGURANÇA. (2,50M X 0,90M HXL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 2.015,72	R\$ 2.015,71						0,00	0,00%	R\$ -
08.02.06	PORTÃO EM TELA QUADRICULADA ONDULADA, DIMENSÃO (140X150)CM, COM MALHA DE 15,68MM (6"), FIO 12 (2,77MM), COM QUADRO EM TUBO METALON (50X30)MM E CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8". INCLUSIVE FORNECIMENTO, PUXADOR VERTICAL, CADEADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃO COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 1.153,97	R\$ 1.153,97						0,00	0,00%	R\$ -
08.02.07	ALAMBRAO O TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12 MALHA 2" REVEST. EM PVC COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO VERTICAL DE 2 1/2" E HORIZONTAL DE 1" INCL. PORTÃO, PINTADOS COM ESMALTE SOBRE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	4,05	R\$ 241,19	R\$ 976,82						0,00	0,00%	R\$ -
08.02.08	TRINCO FERROLHO 10"-12" COM CADEADO PARA PORTÃO EXTERNO, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 54,47	R\$ 54,46						0,00	0,00%	R\$ -
08.03	GRADEAMENTOS				R\$ 12.122,10								
08.03.01	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO	M2	32,46	R\$ 373,45	R\$ 12.122,10						0,00	0,00%	R\$ -
09	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS				R\$ 291.156,57								
09.01	PAREDES				R\$ 236.383,65								
09.01.01	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRACO 1:3, ESPESSURA 5MM, COM UTILIZAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M2	3.991,69	R\$ 8,20	R\$ 32.721,87						0,00	0,00%	R\$ -



PLANILHA 4º MEDIÇÃO



Protocolo: 32211/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpm.com.br/governo-digital.html#!/portal/>
Identificador: 486440fa2b94e5201c8df665a1906c6d

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	04º MEDIÇÃO	Executado físico (quantidade)	Executado financeiro (R\$)
09.01.02	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E ÁREA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRACO 1:0,5:8, ESPESSURA 25MM	M2	1.659,90	60,44	R\$ 100.328,50		0,00	R\$ -
09.01.03	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E ÁREA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRACO 1:0,5:8, ESPESSURA 20MM	M2	694,38	35,39	R\$ 24.570,63		0,00	R\$ -
09.01.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM, TODO INCLUIDO.	M2	435,20	48,00	R\$ 20.889,60		0,00	R\$ -
09.01.05	REVESTIMENTO EM PEDRA MEL SERRADA, FORNECIMENTO E ASENTAMENTO, TODO INCLUIDO.	M2	316,59	118,67	R\$ 37.568,15		0,00	R\$ -
09.01.06	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA PREMIUM, REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	258,66	22,13	R\$ 5.722,85		0,00	R\$ -
09.01.07	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRILICO PREMIUM, REFERENCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	258,66	27,57	R\$ 7.131,25		0,00	R\$ -
09.01.08	MOLURA EXTERNA, EXECUTADA NO PERÍMETRO DAS ESQUADRIAS, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO MACIO E ÁREA FINA NO TRACO 1:3:3, COM LARGURA DE 10CM E ESPESSURA DE 3CM, COM PINTURA, TODO INCLUIDO.	M	188,78	9,56	R\$ 1.813,95		0,00	R\$ -
09.01.09	PEITORIL DE GRANITO CINZA POLIDO, 15 CM, ESP. 3CM	M	12,00	79,63	R\$ 955,53		0,00	R\$ -
09.01.10	PINTURA SOBRE COBOGOS DE CONCRETO, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRILICO PREMIUM, REFERENCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	145,44	33,56	R\$ 4.881,33		0,00	R\$ -
09.02	TEIPOS E FORROS				R\$ 54.772,91			
09.02.01	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	46,24	63,09	R\$ 2.917,28		0,00	R\$ -
09.02.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRACO 1:3, ESPESSURA 5MM	M2	488,54	14,19	R\$ 6.848,58		0,00	R\$ -
09.02.03	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E ÁREA LAVADA TRACO 1:0,5:8, ESPESSURA 25MM	M2	488,54	66,16	R\$ 31.935,88		0,00	R\$ -
09.02.04	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRILICO PREMIUM, REFERENCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	488,54	27,57	R\$ 12.917,64		0,00	R\$ -
09.02.05	ALÇAPÃO (60X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA, TAMPA EM CANTONEIRA E CHAPA METÁLICA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO), TODO INCLUIDO.	UND	1,00	353,73	R\$ 353,73		0,00	R\$ -
10	REVESTIMENTO DE PISO				R\$ 115.867,09			
10.01	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3,00CM	M2	585,55	109,00	R\$ 63.824,95		0,00	R\$ -
10.02	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA NO TRACO 1:5, ESPESSURA 3CM	M2	129,74	25,81	R\$ 3.348,26		0,00	R\$ -
10.03	PORCELANATO NATURAL RETIFICADO, ACABAMENTO ACETINADO DIM 60X60CM REF. PLATINA NA ELABORACÃO UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 3MM PARA PORCELANATO	M2	129,74	200,00	R\$ 25.948,00		0,00	R\$ -
10.04	BOGAPÊ DE GRANTO CINZA ANDORINHA ALTURA DE 7 CM E ESPESSURA DE 2 CM ASENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E ÁREA NO TRACO 1:0,5:8, INCLUSIVE REJUNTEMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	30,11	47,07	R\$ 1.417,27		0,00	R\$ -
10.05	SOLERA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	22,88	92,55	R\$ 2.121,88		0,00	R\$ -
10.06	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI AF 052021	M2	21,93	68,30	R\$ 1.497,70		0,00	R\$ -
10.07	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA, AF 092021	M2	573,51	32,46	R\$ 18.629,03		0,00	R\$ -
11	ESQUADRIAS				R\$ 125.236,71			
11.01	PORTAS				R\$ 63.688,27			
11.01.01	ALUMÍNIO							
11.01.01	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	2,25	895,95	R\$ 2.015,88		0,00	R\$ -
11.01.02	VIDRO							
11.01.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,60 X 2,10M) E=10MM	UND	1,00	4.971,64	R\$ 4.971,63		0,00	R\$ -
11.01.03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,60 X 2,40M) E=10MM	UND	2,00	5.005,32	R\$ 10.010,64		0,00	R\$ -
11.01.04	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF_12/2019	M2	9,12	465,10	R\$ 4.241,68		0,00	R\$ -
11.01.05	GUARNIÇÃO PARA PORTA DE ALUMÍNIO, FORN E INST.	M	13,40	43,25	R\$ 579,58		0,00	R\$ -
	MADREIRA							
11.01.06	PORTA EM MADEIRA DE LETI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, ESP. 30 A 35MM C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A QUALIDADE, TIPO SARRAFADA PARA PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO ALACHURA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE, EXCLUSIVE MARCO, NAS DIMENSÕES: 0,60 X 2,10M	UND	1,00	923,64	R\$ 923,64		0,00	R\$ -



PLANILHA 4º MEDIÇÃO



Protocolo: 3221/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>
Identificador: 486440fa2b94e5201c8df665a1906c6d

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	04ª MEDIÇÃO			Executado financeiro (R\$)	
						Executado físico (quantidade)				
11.01.07	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE ESP. 30 A 35MM) C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1ª QUALIDADE, TIPO SARRAFADA PARA PINTURA, INCLUSIVE ALZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO ALAVANCA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE, EXCLUSIVE MARCO, NAS DIMENSÕES: 0,80 X 2,10M	UND	13,00	R\$ 935,15	R\$ 12.156,88		0,00	0,00%		R\$ -
11.01.08	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE ESP. 30 A 35MM) C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1ª QUALIDADE, TIPO SARRAFADA PARA PINTURA, INCLUSIVE ALZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO ALAVANCA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE, EXCLUSIVE MARCO, NAS DIMENSÕES: 0,90 X 2,10M	UND	8,00	R\$ 1.037,93	R\$ 8.303,46		0,00	0,00%		R\$ -
11.01.09	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI USA, 0,90 X 2,10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE, FÍSICO (INCLUSIVE MARCO, BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, E ALZAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUDO INCLUIDO.	UND	2,00	R\$ 1.389,45	R\$ 2.778,90		0,00	0,00%		R\$ -
11.01.010	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES: 0,60 X 2,10M	UND	1,00	R\$ 378,72	R\$ 378,72		0,00	0,00%		R\$ -
11.01.11	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES: 0,80 X 2,10M	UND	13,00	R\$ 378,72	R\$ 4.923,36		0,00	0,00%		R\$ -
11.01.12	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES: 0,90 X 2,10M	UND	10,00	R\$ 451,08	R\$ 4.510,80		0,00	0,00%		R\$ -
11.01.13	PORTA DE CORRER, EM MADEIRA DE LEI TRATADA, UMA FOLHA, COM BARRA DE APOIO VERTICAL EM AÇO INOX, 30 CM, CHAPA METÁLICA E FECHADURA (1-10 X 2,10M)	UND	2,00	R\$ 2.387,59	R\$ 4.735,17		0,00	0,00%		R\$ -
11.01.14	PINTURA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE VERNIZ FOSCO INCOLOR, LINHA TRIPLA PROTEÇÃO PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALTEX OU EQUIVALENTE	M2	120,99	R\$ 26,10	R\$ 3.157,83		0,00	0,00%		R\$ -
11.02	JANELAS			R\$ 0,00	R\$ 61.548,44					
ALUMÍNIO										
11.02.01	JANELA TIPO MAXIMAR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, CAXILHO, ALZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,72	R\$ 404,50	R\$ 291,23		0,00	0,00%		R\$ -
11.02.02	JANELA DE ALUMÍNIO SOB ENCOMENDA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, BASCULANTE, COM CONTRAMARCOS.	M2	4,06	R\$ 671,70	R\$ 2.727,10		0,00	0,00%		R\$ -
11.02.03	JANELA TIPO MAXIMAR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, CAXILHO, ALZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,78	R\$ 404,50	R\$ 315,50		0,00	0,00%		R\$ -
11.02.04	JANELA DE CORRER PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, ALZAR, CAXILHO E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	14,40	R\$ 529,70	R\$ 7.627,60		0,00	0,00%		R\$ -
11.02.05	JANELA DE CORRER, DUAS FOLHAS, COM BANDEIRA SUPERIOR BASCULANTE E BANDEIRA INFERIOR FIXA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO (1,50 X 1,80M)	UND	2,00	R\$ 1.382,96	R\$ 2.765,91		0,00	0,00%		R\$ -
11.02.06	JANELA DE CORRER, DUAS FOLHAS, COM BANDEIRA INFERIOR FIXA, EM VENEZIANA ABERTA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO (2,00 X 2,00M)	UND	3,00	R\$ 2.285,12	R\$ 6.855,34		0,00	0,00%		R\$ -
11.02.07	JANELA DE CORRER, QUATRO FOLHAS, COM BANDEIRA SUPERIOR BASCULANTE E BANDEIRA INFERIOR FIXA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO (2,50 X 1,80M)	UND	10,00	R\$ 1.963,44	R\$ 19.634,40		0,00	0,00%		R\$ -
11.02.08	JANELA GUILHOTINA EM ALUMÍNIO, TIPO "PASSA-PRATO" (2,00 X 1,20M)	UND	1,00	R\$ 1.064,87	R\$ 1.064,86		0,00	0,00%		R\$ -
11.02.09	TELA DE PROTEÇÃO DE ARAME GALVANIZADO 1,2" FIO 12, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" E CANTONEIRA DE FERRO 1/2" X 1/2" X 1/8", CONFORME DETALHE EM PROJETO	M2	0,44	R\$ 663,65	R\$ 292,00		0,00	0,00%		R\$ -
11.02.10	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESURA	M2	69,28	R\$ 259,23	R\$ 17.962,57		0,00	0,00%		R\$ -
11.02.11	VIDRO FANTASIA MINIGRINAL, COM 4 MM DE ESPESURA	M2	4,30	R\$ 325,22	R\$ 1.398,52		0,00	0,00%		R\$ -
11.02.12	TELA MOSQUITEIRO TIPO JANELA GUILHOTINA (2,00 X 0,60M)	UND	1,00	R\$ 613,52	R\$ 613,51		0,00	0,00%		R\$ -
12.01	INSTALAÇÃO DE ELÉTRICAS			R\$ 136.696,70	R\$ 7.920,85					
12.01.01	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 4 FIOS, CARGA INSTALADA EM INJURO DE 57001ATE 75000W - 220V127V	UND	1,00	R\$ 7.520,85	R\$ 7.520,85		0,00	0,00%		R\$ -
12.02	CAIXAS DE PASSAGEM			R\$ 0,00	R\$ 416,93					
12.02.01	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X30CM) DIMENSÕES DE 50X30X60CM), COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	UND	1,00	R\$ 282,32	R\$ 282,31		0,00	0,00%		R\$ -
12.02.02	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, DIMENSÃO DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	1,00	R\$ 134,63	R\$ 134,62		0,00	0,00%		R\$ -
12.03	ELETRODUTOS, CALHAS E CONEXÕES			R\$ 0,00	R\$ 5.306,26					
12.03.01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 32,97	R\$ 197,82		0,00	0,00%		R\$ -
12.03.02	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 1 1/4", REFERÊNCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	M	36,00	R\$ 23,51	R\$ 846,18		36,00	100,00%		R\$ 846,18
12.03.03	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 1 1/2", REFERÊNCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	M	65,00	R\$ 26,30	R\$ 1.709,66		65,00	100,00%		R\$ 1.709,66



PLANILHA 4º MEDIÇÃO



Protocolo: 32211/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>
Identificador: 486440fa2b94e5201c8df665a1906c6d

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	04ª MEDIÇÃO			Executado físico (quantidade)	Executado financeiro (R\$)
12.03.04	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 3", REFERÊNCIA KANAFLEX, PLÁSTICAS OU EQUIVALENTE	M	57,00	44,78 R\$	2.552,60 R\$			57,00	R\$ 2.552,60	2.552,60 R\$
12.04	CABOS E FIOS			0,00 R\$	21.386,17 R\$					
12.04.01	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR, 90°C ? 7,95,0MM2	M	80,00	102,43 R\$	8.194,20 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.04.02	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR, 90°C ? 7,35,0MM2	M	80,00	42,86 R\$	3.428,40 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.04.03	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR, 90°C ? 2,5,0MM2	M	125,00	31,86 R\$	3.982,50 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.04.04	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR, 90°C ? 1,6,0MM2	M	35,00	22,19 R\$	776,47 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.04.05	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR, 90°C ? 1,0,0MM2	M	80,00	16,76 R\$	1.342,20 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.04.06	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR, 90°C ? 6,0MM2	M	60,00	12,23 R\$	733,95 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.04.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDO PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 50MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	20,00	57,28 R\$	1.145,55 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.04.08	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C ? 16,0MM2	M	60,00	21,91 R\$	1.314,45 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.04.09	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C ? 10,0MM2	M	20,00	15,92 R\$	318,45 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.04.010	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C ? 6,0MM2	M	15,00	10,00 R\$	150,00 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.05	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO			0,00 R\$	4.548,59 R\$					
12.05.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIPASCO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1.218,31 R\$	1.218,30 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.05.02	QUADRO DISTRIB. ENERGIA EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 34 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA, NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE, REF. ODTN II-34DIN-CEMAR OU EQUIV.	UND	1,00	698,03 R\$	698,03 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.05.03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 32 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	UND	3,00	698,03 R\$	2.094,09 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.05.04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 24 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	UND	1,00	538,17 R\$	538,17 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.06	CAIXAS DE PASSAGEM			0,00 R\$	4.566,19 R\$					
12.06.01	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX 4X2"	UND	171,00	8,93 R\$	1.526,17 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.06.02	CAIXA DE DERRIVAÇÃO DE SOBREPOR VERSATIL, (CONDULETE MULTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE, COM ADAPTADORES NOS DIÂMETROS APROPRIADOS, TUDO INCLUIDO.	UND	70,00	14,73 R\$	1.031,10 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.06.03	CAIXA SEXTAVADA EM PVC DE 33X31 1/2", MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX	UND	122,00	10,97 R\$	1.338,54 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.06.04	CAIXA DE PASSAGEM 100X100X80MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARA USADA	UND	14,00	42,06 R\$	589,05 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.06.05	CAIXA DE PASSAGEM 150X150X80MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARA USADA	UND	1,00	81,23 R\$	81,23 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.07	ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES			0,00 R\$	18.285,22 R\$					
12.07.01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.015,00	18,02 R\$	18.285,22 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.08	CABOS E FIOS			0,00 R\$	26.298,05 R\$					
12.08.01	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C ? 6,0MM2	M	300,00	10,00 R\$	3.000,00 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.08.02	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C ? 4,0MM2	M	140,00	8,56 R\$	1.198,05 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.08.03	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C ? 2,5MM2	M	3.250,00	6,80 R\$	22.100,00 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.09	DISJUNTORES, DPS E DPS			0,00 R\$	10.610,09 R\$					
12.09.01	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10A, CURVA C, 5KA, 12/17/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	11,00	23,17 R\$	254,84 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.09.02	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, CURVA C, 5KA, 12/17/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	17,00	23,17 R\$	393,84 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.09.03	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20A, CURVA C, 5KA, 12/17/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	4,00	23,17 R\$	92,67 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.09.04	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 63A, CURVA C, 5KA, 12/17/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	3,00	28,91 R\$	86,71 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.09.05	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 32A, CURVA C, 5KA, 12/17/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	65,17 R\$	521,34 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.09.06	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 16A, CURVA C, 5KA, 12/17/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	1,00	88,58 R\$	88,58 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.09.07	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 40A, CURVA C, 5KA, 12/17/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	94,65 R\$	189,30 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.09.08	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 63A, CURVA C, 5KA, 12/17/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	6,00	103,73 R\$	622,39 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$
12.09.09	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 80A, CURVA C, 5KA, 12/17/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	193,14 R\$	386,28 R\$			0,00	0,00 R\$	0,00 R\$



PLANILHA 4º MEDIÇÃO



Protocolo: 32211/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>
Identificador: 486440fa2b94e5201c8df665a1906c6d

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	04ª MEDIÇÃO			Executado físico (quantidade)	Executado financeiro (R\$)
12.09.010	DISJUNTOR CAIXA MOLDA DA TERMO MAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, CU: 50KA, 400/500VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, SOPRANO, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	1,00	504,26 R\$	504,25			0,00	0,00%	R\$ -
12.09.011	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A, 30MA 7 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	UND	6,00	134,81 R\$	808,87			0,00	0,00%	R\$ -
12.09.012	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 40A, 30MA 7 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	UND	8,00	146,04 R\$	1.168,32			0,00	0,00%	R\$ -
12.09.013	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE VIII, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUIDO.	UND	24,00	228,86 R\$	5.492,70			0,00	0,00%	R\$ -
12.10	LUMINARIAS			0,00 R\$	22.914,54					
12.10.01	REFLETOR DE LED 50W, IP65, SLIM, BIVOLT, LUZ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	76,82 R\$	460,89			0,00	0,00%	R\$ -
12.10.02	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, COM UMA LÂMPADA LED 10W BASE E27	UND	9,00	130,67 R\$	1.175,98			0,00	0,00%	R\$ -
12.10.03	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 10W DE 60CM, SOQUETE ANTIVIBRATORIO. REF: LUMICENTER CAN03-E216 OU EQUIVALENTE	UND	16,00	217,12 R\$	3.473,88			0,00	0,00%	R\$ -
12.10.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATORIO. REF: LUMICENTER CAN03-S232 OU EQUIVALENTE	UND	26,00	184,01 R\$	4.784,32			0,00	0,00%	R\$ -
12.10.05	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 10W DE 60CM, SOQUETE ANTIVIBRATORIO. REF: LUMICENTER CAN03-S216 OU EQUIVALENTE	UND	49,00	173,06 R\$	8.480,06			0,00	0,00%	R\$ -
12.10.06	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA, COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO), COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATORIO, TUDO INCLUIDO.	UND	6,00	181,58 R\$	1.089,49			0,00	0,00%	R\$ -
12.10.07	LUMINÁRIA SOBREPOR COMPL, CORPO GH, AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR ALETAS PARABÓLICAS ALUM, ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS LED T8 20W TEMP. DE COR 5000K BIVOLT C/ 1,20M. - REF. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMI/OU EQUIVALENTE	UND	19,00	181,58 R\$	3.449,92			0,00	0,00%	R\$ -
12.11	INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS			0,00 R\$	6.786,35					
12.11.01	TOMADA PADRAO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 (1 MÓDULO) - 2 POLOS + TERRA 10A/250V INCLUSIVE SUPORTE E PLACA 4X2"	UND	81,00	37,08 R\$	3.003,48			0,00	0,00%	R\$ -
12.11.02	TOMADA DUPLA PADRAO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	7,00	59,19 R\$	414,33			0,00	0,00%	R\$ -
12.11.03	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	28,00	83,47 R\$	2.337,16			0,00	0,00%	R\$ -
12.11.04	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	6,00	53,47 R\$	320,80			0,00	0,00%	R\$ -
12.11.05	INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELO 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	6,00	38,75 R\$	232,51			0,00	0,00%	R\$ -
12.11.06	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 50MM2, 450/750V FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	70,00	7,46 R\$	521,85			0,00	0,00%	R\$ -
12.11.07	TAMPA CEGA PVC 4X2" PARA CONDULETE, TUDO INCLUIDO.	UND	16,00	27,26 R\$	436,20			0,00	0,00%	R\$ -
12.11.08	LIGAÇÃO DE LUMINARIAS E VENTILADORES	UND	1,00	0,00 R\$	0,00			0,00	0,00%	R\$ -
12.12	OUTROS			0,00 R\$	8.057,46					
12.12.01	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A.E. 08/2020.	UN	4,00	36,59 R\$	146,34			0,00	0,00%	R\$ -
12.12.02	VENTILADOR DE TETO BASE MADEIRA SEM ALOJAMENTO PARA LUMINÁRIA, REF. PONDU EQUIVALENTE, COM COMANDO DE INTERRUPTOR SIMPLES, SEM DIMER PARA REGULAGEM DE VELOCIDADE	UND	28,00	282,54 R\$	7.911,12			0,00	0,00%	R\$ -
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			R\$ -	137.294,52					
13.01	ÁGUA FRIA			R\$ -	17.915,31					
13.01.01	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,60	20,63 R\$	610,50			0,00	0,00%	R\$ -
13.01.02	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	177,97	23,51 R\$	4.183,18			0,00	0,00%	R\$ -
13.01.03	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,43	28,43 R\$	2.106,57			0,00	0,00%	R\$ -
13.01.04	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 40MM (1,1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,59	36,54 R\$	935,05			0,00	0,00%	R\$ -
13.01.05	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 50MM (1,1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	52,11	47,76 R\$	2.488,77			0,00	0,00%	R\$ -
13.01.06	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 3000 LITROS, INCLUSIVE PEÇA DE APOIO DE 6X16 CM, EXCLUSIVE FLETANTES E TORNEIRA DE BOJA	UND	3,00	2.397,08 R\$	7.191,24			0,00	0,00%	R\$ -
13.02	ESGOTO			0,00 R\$	41.448,38					
13.02.01	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 40MM (1,1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	52,92	29,48 R\$	1.560,21			52,92	100,00%	R\$ 1.560,21
13.02.02	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	115,06	40,73 R\$	4.686,68			115,06	100,00%	R\$ 4.686,68
13.02.03	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,56	61,40 R\$	525,60			8,56	100,00%	R\$ 525,61



PLANILHA 4º MEDIÇÃO



Protocolo: 32211/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpm.com.br/governo-digital.html#!/portal/>
 Identificador: 486440fa2b94e5201c8df665a1906c6d

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	04º MEDIÇÃO	Executado físico (quantidade)	Executado financeiro (R\$)
13.02.04	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	132,54	71,35	R\$ 9.456,39		132,54	R\$ 9.456,40
13.02.05	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 150MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,51	100,46	R\$ 51,23		0,51	R\$ 51,23
13.02.06	CAXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 500MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	52,14	R\$ 677,82		13,00	R\$ 677,82
13.02.07	CAXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 170 X 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. TODO INCLUIDO.	UND	1,00	104,42	R\$ 104,41		1,00	R\$ 104,42
13.02.08	CAXA SECA EM PVC, DIÂM. 100MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADOS, EM AÇO INOX	UND	7,00	91,46	R\$ 640,18		7,00	R\$ 640,19
13.02.09	RALO SECO EM PVC, 100X100MM, COM GRELHA EM PVC	UND	1,00	70,94	R\$ 70,93		1,00	R\$ 70,94
13.02.010	RALO SEMI-HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D=100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	13,00	46,14	R\$ 599,82		13,00	R\$ 599,82
13.02.011	RALO SEMI-HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D=150MM, TODO INCLUIDO.	UND	6,00	77,21	R\$ 463,27		6,00	R\$ 463,28
13.02.012	FOSSA-FILTRO ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	35,27	16,37	R\$ 577,45		0,00	R\$ -
13.02.013	FORMA DE TABUA DE MADEIRA DE 2,5 X 30,0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUINDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	73,00	84,51	R\$ 6.169,23		0,00	R\$ -
13.02.014	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	0,50	675,18	R\$ 337,59		0,00	R\$ -
13.02.015	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	574,00	11,21	R\$ 6.431,67		0,00	R\$ -
13.02.016	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	156,00	11,93	R\$ 1.861,47		0,00	R\$ -
13.02.017	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPa - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	7,68	734,88	R\$ 5.643,87		0,00	R\$ -
13.02.018	REATERRO APLADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM	M3	14,32	62,54	R\$ 895,60		0,00	R\$ -
13.02.019	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	61,72	4,67	R\$ 287,92		0,00	R\$ -
13.02.020	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	271,36	1,50	R\$ 407,04		0,00	R\$ -
13.03	AGUAS PLUVIAIS			0,00	R\$ 22.483,15			
13.03.01	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,74	61,40	R\$ 229,64		0,00	R\$ -
13.03.02	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	197,90	71,35	R\$ 14.119,67		0,00	R\$ -
13.03.03	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 150MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	80,97	100,46	R\$ 8.133,84		0,00	R\$ -
13.04	CANÁIS			0,00	R\$ 8.019,40			
13.04.01	CAXA DE ÁREA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIM 60X60CM E HMÁX=1M, C/TAMPA EM CONCRETO ESP. 5CM, LASTRO CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZANTE, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	6,00	608,49	R\$ 3.650,94		0,00	R\$ -
13.04.02	CAXA SIFONADA ESPECIAL DE ALV. BLOCO CONC 9X19X39CM, DIM 60X60CM E HMÁX=1M, C/TAMPA EM CONCRETO ESP.5CM, LASTRO CONC.ESP. 10CM, REVEST. INTERN. C/CHAP. E REB. IMPERMEAB. ESCAV. REATERRO E CURVA CURTA C/ VISITA E FLUG EM PVC 100MM	UND	1,00	687,84	R\$ 687,84		0,00	R\$ -
13.04.03	CANAS DE INSPEÇÃO DE ALV. BLOCOS CONCRETO 9X19X39CM, DIM 60X60CM E HMÁX= 1M, COM TAMPA DE CONC. ESP. 5CM, LASTRO DE CONC. ESP. 10CM, REVEST. INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	5,00	616,99	R\$ 3.084,93		0,00	R\$ -
13.04.04	CAXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM.50X75CM E HMÁX=60CM, COM TAMPA EM CONCRETO ESP.5CM, LASTRO CONCRETO ESP.10CM, REVESTIDA INTERN. C/CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB. ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO	UND	1,00	595,70	R\$ 595,69		0,00	R\$ -
13.05	ACESSÓRIOS			0,00	R\$ 3.777,83			
13.05.01	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	149,41	R\$ 149,40		0,00	R\$ -
13.05.02	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	23,65	R\$ 141,88		0,00	R\$ -
13.05.03	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	25,72	R\$ 102,87		0,00	R\$ -
13.05.04	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	125,51	R\$ 1.004,04		0,00	R\$ -
13.05.05	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	46,99	R\$ 46,98		0,00	R\$ -
13.05.06	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 20MM (3/4"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DÓCUL	UND	18,00	129,59	R\$ 2.332,66		0,00	R\$ -
13.06	DRENAGEM			0,00	R\$ 44.050,45			



PLANILHA 4º MEDIÇÃO



Protocolo: 32211/2025

Documento digital, verifique em: https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/ Identificador: 486440fa2b94e5201c8df665a1906c6d

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	04º MEDIÇÃO	Executado físico (quantidade)	Executado financeiro (R\$)
13.06.01	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D=400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00	224,72	7.191,12		0,00	0,00%
13.06.02	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE TA. CATEGORIA M3	M3	83,20	16,37	1.362,19		0,00	0,00%
13.06.03	REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	M3	16,47	50,57	832,80		0,00	0,00%
13.06.04	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	58,24	29,75	1.732,34		0,00	0,00%
13.06.05	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	154,03	4,67	718,54		0,00	0,00%
13.06.06	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.278,17	1,50	1.917,25		0,00	0,00%
13.06.07	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	M	30,00	67,07	2.011,95		0,00	0,00%
13.06.08	BOCA DE BSTC D = 040 M - ESCONDISADE 0" - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00	364,26	364,26		0,00	0,00%
13.06.09	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM POLIAMIDA REFORÇADA - CARGA DE CONTROLE DE 250 KN - 100,0 X 16,0 X 15,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUIDO.	M	17,80	400,00	7.120,00		0,00	0,00%
13.06.010	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FOK-21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 2,00 M	UND	4,00	5.200,00	20.800,00		0,00	0,00%
14	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS			R\$	106.669,53			
14.01	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	3,00	1.145,75	3.437,25		0,00	0,00%
14.02	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA E VÁLVULA DE DUPLO ACOMODAMENTO, RAVENA - P5 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, TUBO DE LIGAÇÃO METAL CROMADO COM CANOPLA, ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	UND	8,00	1.050,00	8.400,00		0,00	0,00%
14.03	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, PADRÃO POPULARIZ Y ? DECA, CELTITE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO EM PVC RÍGIDO 1 1/2" X 1/2", VÁLVULA EM PVC 1 1/2" ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 1/2" X 30CM E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	5,00	341,45	1.707,22		0,00	0,00%
14.04	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 PI PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050). LARGURA 80 CM	UND	7,00	182,18	1.275,22		0,00	0,00%
14.05	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 PI PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050). LARGURA 40 CM	UND	6,00	130,70	784,17		0,00	0,00%
14.06	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	79,46	874,08		0,00	0,00%
14.07	CHUVEIRO EM METAL CROMADO COM DESVIADOR FLEXÍVEL E DUCHA MANUAL LINHA MAX 1975C ? DECA OU EQUIVALENTE	UND	9,00	1.191,25	10.721,22		0,00	0,00%
14.08	DUCHA MANUAL AÇULIA, JET, LINHA AGLARIUS, COM REGISTRO REF. C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	9,00	298,64	2.687,78		0,00	0,00%
14.09	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS ? ICASA, CELTITE OU EQUIVALENTE	UND	12,00	77,54	930,42		0,00	0,00%
14.10	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR REDONDA, 36CM - L 41 ? DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE SAÍDA CROMADA 1 1/2", SIFÃO EM METÁLICO TIPO COPO CROMADO 1 1/2" X 1/2" E ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	12,00	349,61	4.195,35		0,00	0,00%
14.11	BACIA CONVENCIONAL, INFANTIL DE LOUÇA BRANCA, STUDIO KIDS - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TUBO DE LIGAÇÃO METAL CROMADO COM CANOPLA, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	UND	1,00	1.029,37	1.029,36		0,00	0,00%
14.12	CUBA PI PARELHOS DE AÇO INOX 20x60x40 CM, MARCAS DE REFERÊNCIA FISHER, METAL PRESS OU METAL, INCLUSIVE VÁLVULA METAL 1 1/4" E SIFÃO CROMADO 1 X 1 1/2". EXCL. TORNEIRA	UND	1,00	1.573,37	1.573,37		0,00	0,00%
14.13	CUBA EM AÇO INOX N° 02 (DIM. 650X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKIE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 3/12" E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2". EXCL. TORNEIRA	UND	4,00	472,28	1.889,10		0,00	0,00%
14.14	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	815,48	1.630,96		0,00	0,00%
14.15	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS IBBL BDF-300 OU EQUIVALENTE	UND	1,00	3.500,00	3.500,00		0,00	0,00%
14.16	TORNEIRA DE PAREDE DE COZINHA BICA ALTA 360º GALI - DOGOL OU EQUIVALENTE	UND	3,00	267,84	803,52		0,00	0,00%
14.17	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	103,73	103,72		0,00	0,00%
14.18	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 PI PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050). LARGURA 70 CM	UND	5,00	166,33	831,63		0,00	0,00%
14.19	ESPELHO PARA BANHEIRO ESPESSURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDBURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS	M2	11,00	630,00	6.930,00		0,00	0,00%
14.20	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO, TUDO INCLUIDO.	UND	4,00	79,95	319,80		0,00	0,00%
14.21	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA, TUDO INCLUIDO.	UND	11,00	79,95	879,45		0,00	0,00%



PLANILHA 4º MEDIÇÃO



Protocolo: 32211/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!portal/>
Identificador: 486440fa2b94e5201c8df665a1906c6d

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	04º MEDIÇÃO	Executado físico (quantidade)	Executado financeiro (R\$)
14.22	SABONETEIRA DE PAREDE EM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TODO INCLUIDO.	UND	8,00	45,29 R\$	362,28 R\$		0,00	0,00%
14.23	TORNEIRA AQUIAPRESS ANTIVANDALISMO 1180AV FABRIMAR OU EQUIVALENTE. TODO INCLUIDO.	UND	5,00	307,58 R\$	1.537,91 R\$		0,00	0,00%
14.24	TORNEIRA P/ COZINHA DE MESA BICA ALTA PERTUTTI DOCOL OU EQUIVALENTE	UND	13,00	133,28 R\$	1.732,57 R\$		0,00	0,00%
14.25	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM, 1/2", REF.1153 C39, DECA OU SIMILAR	UND	2,00	67,16 R\$	134,31 R\$		0,00	0,00%
14.26	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	631,40 R\$	1.894,20 R\$		0,00	0,00%
14.27	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA EM AÇO INOX 304 - 80CM P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050)	UND	2,00	388,60 R\$	777,19 R\$		0,00	0,00%
14.28	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSURA 2CM, FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TODO INCLUIDO.	M2	5,20	890,81 R\$	4.632,18 R\$		0,00	0,00%
14.29	PRATELEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSURA 2CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TODO INCLUIDO.	M2	36,42	591,14 R\$	21.529,13 R\$		0,00	0,00%
14.30	BANHEIRA INFANTIL PLÁSTICO RÍGIDO, 20L	UND	1,00	192,99 R\$	192,99 R\$		0,00	0,00%
14.31	BEBEDOURO DE AÇO INOX, 4 TORNEIRAS	UND	2,00	3.355,55 R\$	6.711,10 R\$		0,00	0,00%
14.32	BANCADEA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, INCLUSIVE FILETE DE 3CM, EXCETO RODABANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	14,21	800,00 R\$	11.368,00 R\$		0,00	0,00%
14.33	RODABANCA DE GRANITO VERDE UBATUBA, H=70M ESP=20M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	19,91	65,00 R\$	1.294,05 R\$		0,00	0,00%
15	CABEAMENTO ESTRUTURADO			R\$ 11.938,68	R\$ 11.938,68			
15.01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINIRACK DE PAREDE PADRÃO 19" - 12 U'S X 570MM	UND	1,00	723,28 R\$	723,27 R\$		0,00	0,00%
15.01.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X120CM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELERBAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1,00	194,78 R\$	194,77 R\$		0,00	0,00%
15.02	CAIXAS DE PASSAGEM			0,00 R\$	1.947,89 R\$			
15.02.01	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	18,00	8,93 R\$	160,65 R\$		0,00	0,00%
15.02.02	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X4"	UND	1,00	15,68 R\$	15,68 R\$		0,00	0,00%
15.02.03	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARA USUADA	UND	4,00	202,19 R\$	808,74 R\$		0,00	0,00%
15.02.04	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF. 12/2020	UN	1,00	606,21 R\$	606,21 R\$		0,00	0,00%
15.02.05	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	1,00	356,62 R\$	356,61 R\$		0,00	0,00%
15.03	ELETRODUTOS E CONEXÕES			0,00 R\$	3.315,25 R\$			
15.03.01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂMETRO 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	85,00	19,34 R\$	1.636,82 R\$		0,00	0,00%
15.03.02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂMETRO 1,1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	30,06 R\$	901,80 R\$		0,00	0,00%
15.03.03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂMETRO 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	35,72 R\$	357,15 R\$		0,00	0,00%
15.03.04	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLIS, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 2", REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	M	8,00	27,44 R\$	219,48 R\$		0,00	0,00%
15.04	CABOS E FIOS			0,00 R\$	2.815,02 R\$			
15.04.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE PAR TRANÇADO 4 PARES CATEGORIA 5E	M	615,00	4,21 R\$	2.587,61 R\$		0,00	0,00%
15.04.02	CABO TELEFÔNICO C150 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	12,00	8,11 R\$	97,29 R\$		0,00	0,00%
15.04.03	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	10,00	13,01 R\$	130,12 R\$		0,00	0,00%
15.05	TOMADAS E PLACAS			0,00 R\$	667,89 R\$			
15.05.01	ESPELHO 4" X 2" COM CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT. 5E	UND	14,00	21,72 R\$	304,08 R\$		0,00	0,00%
15.05.02	ESPELHO 4" X 2" COM 2 CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT. 5E	UND	4,00	93,70 R\$	374,79 R\$		0,00	0,00%
15.05.03	PLACA CEGRA OU COM FURO 4X4" EM PVC	UND	1,00	8,72 R\$	8,72 R\$		0,00	0,00%
15.06	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS			0,00 R\$	1.278,66 R\$			
15.06.01	CALHA COM 8 TOMADAS 20A, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19", COM CHICOTE DE 2 METROS DE COMPRIMENTO	UND	1,00	115,39 R\$	115,38 R\$		0,00	0,00%
15.06.02	GUIA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL PADRÃO 19" - 1 U'S, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UND	2,00	34,84 R\$	69,67 R\$		0,00	0,00%
15.06.03	BANDEIA SIMPLES FIXA 1 U X 290MM CARGA MÁXIMA 20KG, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UND	1,00	72,71 R\$	72,71 R\$		0,00	0,00%
15.06.04	PATCH PANEL 24 PORTAS RJ45/IDC CAT.5E, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UND	2,00	269,39 R\$	538,77 R\$		0,00	0,00%
15.06.05	PATCH CORD MULTILAN EXTRA FLEXível CAT 5E UNID/P RJ45 - 150 M	UND	22,00	21,92 R\$	482,13 R\$		0,00	0,00%
15.07	OUTROS			0,00 R\$	976,23 R\$			
15.07.01	CERTIFICAÇÃO AVULSA DOS PONTOS COM EMISSÃO DE RELATÓRIO DO EQUIPAMENTO DE TESTE ATÉ 100 PONTOS	UND	22,00	43,35 R\$	953,70 R\$		0,00	0,00%



PLANILHA 4º MEDIÇÃO



Protocolo: 32211/2025

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>
Identificador: 486440fa2b94e5201c8df665a1906c6d

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	04º MEDIÇÃO	Executado físico (quantidade)	Executado financeiro (R\$)
15.07.02	BLOCO DE TELEFONIA BILI 10 PARES	UND	1,00	22.53	22.53		0,00	0,00%
16	PARQUEIRISMO			R\$	20.719,95			
16.01	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA AMENDIOM CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2 TODO INCLUIDO.	M2	21,16	293,16	6.203,26		0,00	0,00%
16.02	LASTRO DE BRITA Nº PARA JARDIM, TODO INCLUIDO.	M3	3,13	228,55	715,35		0,00	0,00%
16.03	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M3	4,57	263,81	1.205,62		0,00	0,00%
16.04	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ALHO SOCIAL CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2, TODO INCLUIDO.	M2	14,85	293,16	4.353,42		0,00	0,00%
16.05	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL	M2	245,40	32,00	7.853,41		0,00	0,00%
16.06	PLANTIO DE MUDA DE ARVORE FRUTIFERA COM ALTURA DE 1,00 A 2,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	3,00	129,63	388,89		0,00	0,00%
17	PAVIMENTAÇÃO E PISOS EXTERNOS			R\$	33.462,30			
17.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	171,45	90,00	15.430,50		0,00	0,00%
17.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	46,65	72,17	3.366,84		0,00	0,00%
17.03	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	M2	46,65	30,41	1.418,62		0,00	0,00%
17.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO PASTILHADO (TÁTIL DE ALERTA), VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1,5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M2	12,66	92,51	1.171,20		0,00	0,00%
17.05	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	77,35	84,63	6.546,13		0,00	0,00%
17.06	PAVIMENTAÇÃO COM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS 40X40X6CM FCK=10MPa, COM INTERSTÍCIOS DE 5CM, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8 EXCLUSIVE TOMADA DE JUNTAS E PREPARO DO TERRENO	M2	26,56	83,56	2.219,28		0,00	0,00%
17.07	EXECUÇÃO DE LASTRO DE BRITA Nº 02 SOB PASSEIOS E CICLOVIAS, INCL. ESCAVAÇÃO	M3	7,74	292,59	2.264,64		0,00	0,00%
17.08	CARGA, MANGBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	13,93	4,67	64,88		0,00	0,00%
17.09	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	653,41	1,50	980,11		0,00	0,00%
18	PARQUINHO/PLAYGROUND			R\$	14.989,01			
18.01	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO-COLOCADO.	UND	1,00	9.115,34	9.115,33		0,00	0,00%
18.02	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-BALANÇA DUPLA - COLOCADO BASES LATERAIS EM "X".	UND	1,00	2.567,25	2.567,25		0,00	0,00%
18.03	GIRA-GIRA EM AÇO Ø 1,6 M COM ASSENTO DE MADEIRA.	UND	1,00	3.306,43	3.306,43		0,00	0,00%
19	SERVIÇOS FINAIS			R\$	22.504,50			
19.01	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	M2	1.350,00	16,67	22.504,50		0,00	0,00%
	TOTAL GERAL			R\$	3.004.500,00	#####		
								R\$ 264.607,19
								1.322.834,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA
C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL
BOLETIM 04ª MEDIÇÃO - MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: LAR RENASCER

MUNICÍPIO DE ANCHIETA - ES
EMPRESA CONTRATADA: BENEVIDES CONSTRUÇÕES LTDA

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.					QUANT. (unid.)	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA m ²	QUANT.	OBSERVAÇÃO
S020346	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA - TIPO TORRE (ALUGUEL MENSAL) Andaime - alvenaria e montagem de formas	m									6,00	MEDIÇÃO 04	
											6,00		
											0,00		
											6,00		
											0,00		
S040337	FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2.5X10CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA) Vigas do terreço	m ²									306,00	MEDIÇÃO 04	
											306,00		
											0,00		
											306,00		
											0,00		
S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM vigas do terreço										1.369,48	MEDIÇÃO 04	
											1.369,48		
											1.369,48		
											1.012,43		
											2.381,91		
											0,00		
S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM vigas do terreço										14,03	MEDIÇÃO 04	
											14,03		
											14,03		
											2.612,57		
											2.626,60		
											0,00		

