Rua Fritz Von Lutzow, n°217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: Reforma Unidade de Saúde da Família Rosário II

ENDEREÇO: Rua Santos Drumont, Rosário II, Baixo Guandu-ES

1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								
1.1	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der							m2	**8,00**
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**				
PLACA DE OBRA		4		2	1				8,00
1.2	Retirada De Portas E Janelas De Madeira, Inclusive Batentes							m2	**31,39**
DESCRIÇÃO	**OBSERVAÇÃO**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**OBSERVAÇÃO**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**			
AUDITÓRIO	PORTA	0,8	2,1						1,68
BANHEIRO ACESSÍVEL 01	PORTA	0,8	2,1						1,68
BANHEIRO ACESSÍVEL 02	PORTA	0,8	2,1						1,68
HALL DOS FUNCIONÁRIOS	PORTA	0,8	2,1						1,68
RECEPÇÃO	PORTA	0,8	2,1						1,68
SALA DE TRIAGEM	PORTA	0,8	2,1						1,68
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS	PORTA	0,6	2,1						1,26
COZINHA	PORTA	0,8	2,1						1,68
ÁREA DE SERVIÇO	PORTA	0,8	2,1						1,68
EXPURGO	PORTA	0,8	2,1						1,68
SALA DE VACINA	PORTA	0,8	2,1	JANELA	1,75	1,1			3,61
SALA DE ATENDIMENTO 01	PORTA	0,8	2,1						1,68
SALA DE ATENDIMENTO 02	PORTA	0,8	2,1						1,68
SALA DE ATENDIMENTO 03	PORTA	0,8	2,1						1,68
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03	PORTA	0,8	2,1						1,68
SALA DE ODONTOLOGIA	PORTA	0,8	2,1						1,68
ALMOXARIFADO	PORTA	0,8	2,1	JANELA	1,2	1,1			3,00
1.3	Demolição De Piso Revestido Com Cerâmica							m2	**175,70**
DESCRIÇÃO		**ÁREA (m²)**							
PISO									
PISO DE TODO O POSTO		175,7							175,70
1.4	Demolição De Alvenaria							m3	**11,13**
DESCRIÇÃO	**OBSERVAÇÃO**	**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**					
SALA DE VACINA	ÁREA PARA PORTA		0,8	2,1					1,68
ALMOXARIFADO	ÁREA PARA PORTA		0,6	2,1					1,26
BLOCO DE CIMENTO ÁREA EXTERNA		8,19	1	1					8,19
1.5	Lixamento De Parede Com Pintura Antiga Pva Para Recebimento De Nova Camada De Tinta							m2	**304,59**
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**DESCONTOS**	**LADOS**			
INTERNO									**260,24**
AUDITÓRIO		4,81	4,01	1,85	4,92	2			27,71
BANHEIRO ACESSÍVEL 01		2,12	1,64	1,1	1,84	2			6,43
BANHEIRO ACESSÍVEL 02		2,12	1,64	1,1	1,84	2			6,43
HALL DOS FUNCIONÁRIOS		1,89	2,15	1,85	6,72	2			8,23
RECEPÇÃO		2,12	3,09	1,85	3	2			16,28
SALA DE TRIAGEM		3,45	2,85	1,85	2,89	2			20,42
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS		2,88	1,45	1,1	1,62	2			7,91
COZINHA		2,96	1,45	1,1	2,355	2			7,35
ÁREA DE SERVIÇO		1,89	1,5	1,1	2,1	2			5,36
EXPURGO		1,89	1,6	1,1	1,68	2			6,00
SALA DE VACINA		3,31	2,65	1,85	3,605	2			18,45
SALA DE ATENDIMENTO 01		3,45	2,9	1,85	3,44	2			20,06
SALA DE ATENDIMENTO 02		3,9	2,33	1,85	3	2			20,05
SALA DE ATENDIMENTO 03		5,25	2,43	1,85	5,12	2			23,30
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03		2,09	1,4	1,85	2,04	2			10,87
SALA DE ODONTOLOGIA		5,02	3,45	1,85	3,44	2			27,90
ALMOXARIFADO		3,9	1,85	1,85	3	2			18,28
ÁREA DA CLARABÓIA		1,76	1,45	1,85	2,645	2			9,23
EXTERNO			**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**DESCONTOS**				**32,16**
FACHADA FRONTAL			4,87	2,16	4,305				6,21
FACHADA TRASEIRA			10,16	3,16	6,16				25,95
COBERTURA			**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**DESCONTOS**				**12,19**
PLATIBANDA			10,16	1,2					12,19
1.6	Remoção De Pintura Antiga A Óleo Ou Esmalte							m2	**38,81**
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (m)**	**DIAMETRO (mm)**	**ALTURA (m)**					
CORRIMÃO DE ENTRADA		12,01	2	1,1					26,42

Rua Fritz Von Lutzow, n°217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

PORTA DE ENTRADA		2,05		2,1					4,31
GRADE JANELA FACHADA		1,8		1,8					3,24
GRADE JANELA SALA DE ODONTOLOGIA		1,6		1,1					1,76
GRADE JANELA SALA DE ATENDIMENTO 02		1,2		1,1					1,32
GRADE JANELA SALA DE ATENDIMENTO 03		1,6		1,1					1,76
1.7	Retirada De Aparelhos Sanitários							un	**10,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO ACESSIVEL 01					2				2,00
BANHEIRO ACESSIVEL 02					2				2,00
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS					3				3,00
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03					2				2,00
TANQUE ÁREA DE SERVIÇO					1				1,00
1.8	Retirada De Grades, Gradis, Alambrados, Cercas E Portões							un	**1,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
GRADE JANELA ALMOXARIFADO					1				1,00
1.9	Mobilização E Desmobilização De Conteiner Locado Para Barracão De Obra							un	**1,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
MOBILIZAÇÃO E DESMOBIIZAÇÃO					1				1,00
1.10	Retirada De Torneiras E Registros							un	**3,00**
DESCRIÇÃO	**OBSERVAÇÃO**				**QUANTIDADE**				
COZINHA	TROCAR				1				1,00
EXPURGO	TROCAR				1				1,00
ÁREA DE SERVIÇO	TROCAR				1				1,00
1.11	Retirada De Pontos Elétricos (Luminárias, Interruptores E Tomadas)							un	**20,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
INTERRUPTORES					20				20,00
TOMADAS					17				
LAMPADAS					25				
1.12	Remoção De Telhas Cerâmica, Tipo Francesa, Inclusive Cumeeira							un	**175,70**
DESCRIÇÃO		**ÁREA (m²)**							
		175,7							175,70
1.13	Demolição De Estrutura De Madeira Para Telhado							un	**175,70**
DESCRIÇÃO		**ÁREA (m²)**							
		175,7							175,70
1.14	Retirada De Caixa D Água De Fibrocimento, Inclusive Tubulação De Ligação							un	**1,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
					1				1,00
1.15	Índice De Preço Para Remoção De Entulho Decorrente Da Execução De Obras (Classe A Conama - Nbr 10.004 - Classe Ii-B), Incluindo Aluguel Da Caçamba, Carga, Transporte E Descarga Em Área Licenciada							un	**1,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
					1				1,00
1.16	Raspagem E Limpeza Do Terreno (Manual)							un	**1,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
					1				1,00
1.17	Corte E Destocamento De Árvores Com Diâmetro De Até 15 Cm							un	**2,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
					2				2,00
1.18	Demolição De Revestimento Com Azulejos							un	**321,07**
DESCRIÇÃO		**PERIMETRO**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**					
FACHADA FRONTAL			10,16	3,66					37,19
BANHEIRO SALA DE ATENDIMENTO 03		6,98		1,15					8,03
SALA DE ATENDIMENTO 03		15,36		1,15					17,66
SALA DE ATENDIMENTO 02		12,46		1,15					14,33
ALMOXARIFADO		11,5		1,15					13,23
SALA DE ODONTOLOGIA		16,9		1,15					19,44
SALA DE VACINA		11,92		1,15					13,71
CLARABOIA		6,3		1,15					7,25
SALA DE ATENDIMENTO 01		12,74		1,15					14,65
SALA DE TRIAGEM		12,6		1,15					14,49
RECEPÇÃO		10,42		1,15					11,98
HALL DOS FUNCIONÁRIOS		8,08		1,15					9,29
AUDITÓRIO		17,78		1,15					20,45
HALL		27,32		1,15					31,42
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS		8,68		1,9					16,49

COZINHA		8,82		1,9					16,76
ÁREA DE SERVIÇO		6,78		1,9					12,88
EXPURGO		6,98		1,9					13,26
BANHEIRO ACESSIVEL 01		7,52		1,9					14,29
BANHEIRO ACESSIVEL 02		7,52		1,9					14,29
1.19	Remoção de Pontos Elétricos (Ventiladores)							un	**4,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
GERAL					4				4,00
2	**INSTALAÇÃO DA ESQUADRIAS**								
2.1	Marco Em Madeira De Lei Tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra Ou Equivalente, Com 15 X 3Cm De Batente, Nas Dimensões: 0,60 X 2,10 M							un	**1,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
ALMOXARIFADO					1				1,00
SALA DE VACINA					1				1,00
2.2	Marco Em Madeira De Lei Tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra Ou Equivalente, Com 15 X 3Cm De Batente, Nas Dimensões: 0,80 X 2,10 M							un	**16,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO ACESSÍVEL 01					1				1,00
BANHEIRO ACESSÍVEL 02					1				1,00
AUDITÓRIO					1				1,00
RECEPÇÃO					1				1,00
SALA DE TRIAGEM					1				1,00
HALL DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
COZINHA					1				1,00
EXPURGO					1				1,00
ÁREA DE SERVIÇO					1				1,00
SALA DE VACINA					2				2,00
SALA DE ODONTOLOGIA					1				1,00
SALA DE ATENDIMENTO 01					1				1,00
SALA DE ATENDIMENTO 02					1				1,00
SALA DE ATENDIMENTO 03					1				1,00
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03					1				1,00
2.3	Porta Em Madeira De Lei Tipo Angelim Pedra Ou Equivalente,Esp. 30 A 35Mm C/ Enchimento Em Madeira 1A Qualidade, Tipo Sarrafeada Para Pintura, Inclusive Alizares, Dobradiças E Fechadura Tipo Alavanca Em Latão Cromado Lafonte Ou Equivalente, Exclusive Marco, Nas Dimensões: 0,80 X 2,10 M							un	**16,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO ACESSÍVEL 01					1				1,00
BANHEIRO ACESSÍVEL 02					1				1,00
AUDITÓRIO					1				1,00
RECEPÇÃO					1				1,00
SALA DE TRIAGEM					1				1,00
HALL DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
COZINHA					1				1,00
EXPURGO					1				1,00
ÁREA DE SERVIÇO					1				1,00
SALA DE VACINA					2				2,00
SALA DE ODONTOLOGIA					1				1,00
SALA DE ATENDIMENTO 01					1				1,00
SALA DE ATENDIMENTO 02					1				1,00
SALA DE ATENDIMENTO 03					1				1,00
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03					1				1,00
2.4	Porta Em Madeira De Lei Tipo Angelim Pedra Ou Equivalente,Esp. 30 A 35Mm C/ Enchimento Em Madeira 1A Qualidade, Tipo Sarrafeada Para Pintura, Inclusive Alizares, Dobradiças E Fechadura Tipo Alavanca Em Latão Cromado Lafonte Ou Equivalente, Exclusive Marco, Nas Dimensões: 0,60 X 2,10 M							un	**3,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
ALMOXARIFADO					1				1,00
SALA DE VACINA					1				1,00
JANELAS									
2.5	Janela Tipo Maxim-Ar Para Vidro Em Alumínio Anodizado Natural, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Caixilho, Alizar E Contramarco, Exclusive Vidro							m2	**1,60**
DESCRIÇÃO			**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**				
SALA DE VACINA			0,75	1	1				0,75
ALMOXARIFADO			0,85	1	1				0,85
VIDROS									
2.6	Espelho Para Banheiros Espessura 4 Mm, Incluindo Chapa Compensada 10 Mm, Moldura De Alumínio Em Perfil L 3/4", Fixado Com Parafusos Cromados							m2	**4,00**
DESCRIÇÃO			**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**QUANTIDADE**				
BANHEIRO ACESSÍVEL 01					1				1,00
BANHEIRO ACESSÍVEL 02					1				1,00

BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03					1				1,00
3	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**								
3.1	Bacia Sanitária De Louça Branca Com Caixa Acoplada E Válvula De Acionamento Simples - Izy - Deca, Celite 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							un	**4,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO ACESSÍVEL 01					1				1,00
BANHEIRO ACESSÍVEL 02					1				1,00
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03					1				1,00
3.2	Lavatório De Louça Branca Sem Coluna, Padrão Popular - Colibri - Logasa Ou Equivalente, Inclusive Sifão Em Pvc Rígido 1? X1/2?, Válvula Em Pvc 1?, Engate Flexível Em Pvc 1/2" X 30Cm E Parafusos Para Fixação, Exclusive Torneira							un	**4,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO ACESSÍVEL 01					1				1,00
BANHEIRO ACESSÍVEL 02					1				1,00
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03					1				1,00
3.3	Chuveiro Elétrico Tipo Ducha Lorenzet Ou Corona							un	**1,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
3.4	Ducha Manual Acqua Jet , Linha Aquarius, Com Registro Ref.C 2195, Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol							un	**4,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO ACESSÍVEL 01					1				1,00
BANHEIRO ACESSÍVEL 02					1				1,00
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03					1				1,00
3.5	Tanque De Mármore Sintético Com Um Bojo, Inclusive Válvula E Sifão Em Pvc							un	**1,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
ÁREA DE SERVIÇO					1				1,00
3.6	Torneira Angular De Acionamento Restrito Para Jardim, 3/4" ? Docol Ou Equivalente							un	**1,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
ÁREA DE SERVIÇO					1				1,00
3.7	Torneira De Parede De Cozinha Bica Alta 360º Gali - Docol Ou Equivalente							un	**2,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
COZINHA					1				1,00
EXPURGO					1				1,00
3.8	Barra De Apoio Reta Em Aço Inox 304 P/ Portadores De Necessidades Especiais (Nbr 9050), Largura 60 Cm							un	**4,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO ACESSÍVEL 01					2				2,00
BANHEIRO ACESSÍVEL 02					2				2,00
3.9	Dispenser de Plastico para Toalha de Papel Interfolhada, Inclusive Fixação. AF 02/2026							un	**4,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO ACESSÍVEL 01					1				1,00
BANHEIRO ACESSÍVEL 02					1				1,00
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03					1				1,00
3.10	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_01/2020							un	**4,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO ACESSÍVEL 01					1				1,00
BANHEIRO ACESSÍVEL 02					1				1,00
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03					1				1,00
3.11	Saboneteira De Parede Em Metal Cromado, Incluso Fixação. Af_01/2020							un	**4,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO ACESSÍVEL 01					1				1,00
BANHEIRO ACESSÍVEL 02					1				1,00
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03					1				1,00
3.12	Papeleira De Parede Em Metal Cromado Sem Tampa, Incluso Fixação. Af_01/2020							un	**4,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO ACESSÍVEL 01					1				1,00
BANHEIRO ACESSÍVEL 02					1				1,00
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03					1				1,00

3.13	Padrão De Entrada D Água Com Cavalete De Pvc Para Hidrômetro Com Diâmetro De 3/4" - Padrão 1C Da Cesan. Instalado Em Vão De Muro Protegido Com Gradeamento. Inclusive Base De Concreto Magro, Tubulação, Conexões E Registro. Conferir Detalhe.							un	**1,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
4	**PISOS**								
4.1	Regularização De Base Para Revestimento Cerâmico, Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:5, Espessura: 3 Cm							m2	**175,70**
DESCRIÇÃO		**ÁREA (m²)**							
PISO DE TODO O POSTO		175,7							175,70
4.2	Piso Cerâmico Esmaltado, Pei 5, Acabamento Semibrilho, Dim. 45X45Cm, Ref. De Cor Cargo Plus White Eliane/Equiv. Assentado Com Argamassa De Cimento Colante, Inclusive Rejuntamento							m2	**175,70**
DESCRIÇÃO		**ÁREA (m²)**							
PISO DE TODO O POSTO		175,7							175,70
4.3	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_09/2023							m2	**175,70**
DESCRIÇÃO		**ÁREA (m²)**							
PISO DE TODO O POSTO		175,7							175,70
5	**PINTURAS E ACABAMENTOS**								
5.1	Pintura Látex Acrílica Premium, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos. Af_04/2023							m2	**280,73**
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**DESCONTOS**				
INTERNO									**268,54**
BANHEIRO ACESSÍVEL 01		2,12	1,64	1,1	1,84	2			5,81
BANHEIRO ACESSÍVEL 02		2,12	1,64	1,1	1,84	2			5,81
HALL DOS FUNCIONÁRIOS		1,89	2,15	1,85	8,4	2			6,63
RECEPÇÃO		2,12	3,09	1,85	3	2			21,24
SALA DE TRIAGEM		3,45	2,85	1,85	2,89	2			33,49
ÁREA DE SERVIÇO		1,5	1,89	1,1	2,1	2			4,14
SALA DE VACINA		3,31	2,65	1,85	3,74	2			28,71
SALA DE ATENDIMENTO 02		3,9	2,33	1,85	3	2			30,62
SALA DE ATENDIMENTO 03		5,25	2,43	1,85	5,12	2			42,08
SALA DE ODONTOLOGIA		5	3,45	1,85	3,44	2			60,39
ALMOXARIFADO		3,9	1,85	1,85	3,74	2			22,96
ÁREA DA CLARABÓIA		1,45	1,76	1,85	2,78	2			6,66
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**DESCONTOS**				
EXTERNO									**12,19**
PLATIBANDA			10,16	1,2					12,19
5.2	Pintura Látex Acrílica Premium, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos. Af_04/2023							m2	**162,70**
DESCRIÇÃO		**ÁREA (m²)**							
AUDITÓRIO		18,71							18,71
BANHEIRO ACESSÍVEL 01		3,48							3,48
BANHEIRO ACESSÍVEL 02		3,48							3,48
HALL DE ENTRADA		7,01							7,01
HALL PRINCIPAL		21,5							21,50
RECEPÇÃO		6,55							6,55
SALA DE TRIAGEM		9,83							9,83
HALL DOS FUNCIONÁRIOS		4,06							4,06
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS		4,19							4,19
COZINHA		4,29							4,29
ÁREA DE SERVIÇO		2,83							2,83
EXPURGO		3,02							3,02
SALA DE VACINA		8,77							8,77
CLARABÓIA		2,55							2,55
SALA DE ODONTOLOGIA		14,62							14,62
ALMOXARIFADO		7,21							7,21
SALA DE ATENDIMENTO 01		10,01							10,01
SALA DE ATENDIMENTO 02		9,02							9,02
SALA DE ATENDIMENTO 03		10,68							10,68
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03		2,93							2,93
HALL DAS SALAS DE ATENDIMENTO		7,96							7,96
5.3	Pintura Com Tinta Esmalte Sintético Suvinil, Coral Ou Metalatex À Duas Demãos, Inclusive Fundo Anti Corrosivo À Uma Demão, Em Metal							m2	**38,81**
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (m)**	**DIAMETRO (mm)**	**ALTURA (m)**					
CORRIMÃO DE ENTRADA		12,01	2	1,1					26,42
PORTA DE ENTRADA		2,05		2,1					4,31
GRADE JANELA FACHADA		1,8		1,8					3,24
GRADE JANELA SALA DE ODONTOLOGIA		1,6		1,1					1,76
GRADE JANELA SALA DE ATENDIMENTO 02		1,2		1,1					1,32
GRADE JANELA SALA DE ATENDIMENTO 03		1,6		1,1					1,76
5.4	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 2 Demãos. Af_01/2021							m2	**30,66**

DESCRIÇÃO		LARGURA (m)	ALTURA (m)	QUANTIDADE	LARGURA (m)	ALTURA (m)	QUANTIDADE		
AUDITÓRIO		0,8	2,1	1					1,68
BANHEIRO ACESSÍVEL 01		0,8	2,1	1					1,68
BANHEIRO ACESSÍVEL 02		0,8	2,1	1					1,68
HALL DOS FUNCIONÁRIOS		0,8	2,1	1					1,68
RECEPÇÃO		0,8	2,1	1					1,68
SALA DE TRIAGEM		0,8	2,1	1					1,68
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS		0,6	2,1	1					1,26
COZINHA		0,8	2,1	1					1,68
ÁREA DE SERVIÇO		0,8	2,1	1					1,68
EXPURGO		0,8	2,1	1					1,68
SALA DE VACINA		0,8	2,1	1	0,6	2,1	1		2,94
SALA DE ATENDIMENTO 01		0,8	2,1	1					1,68
SALA DE ATENDIMENTO 02		0,8	2,1	1					1,68
SALA DE ATENDIMENTO 03		0,8	2,1	1					1,68
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03		0,8	2,1	1					1,68
SALA DE ODONTOLOGIA		0,8	2,1	1					1,68
ALMOXARIFADO		0,8	2,1	1	0,6	2,1	1		2,94
5.5	Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Parede, Uma Demão. Af_04/2023							m2	**280,73**
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**DESCONTOS**				
INTERNO									**268,54**
BANHEIRO ACESSÍVEL 01		2,12	1,64	1,1	1,84	2			5,81
BANHEIRO ACESSÍVEL 02		2,12	1,64	1,1	1,84	2			5,81
HALL DOS FUNCIONÁRIOS		1,89	2,15	1,85	8,4	2			6,63
RECEPÇÃO		2,12	3,09	1,85	3	2			21,24
SALA DE TRIAGEM		3,45	2,85	1,85	2,89	2			33,49
ÁREA DE SERVIÇO		1,5	1,89	1,1	2,1	2			4,14
SALA DE VACINA		3,31	2,65	1,85	3,74	2			28,71
SALA DE ATENDIMENTO 02		3,9	2,33	1,85	3	2			30,62
SALA DE ATENDIMENTO 03		5,25	2,43	1,85	5,12	2			42,08
SALA DE ODONTOLOGIA		5	3,45	1,85	3,44	2			60,39
ALMOXARIFADO		3,9	1,85	1,85	3,74	2			22,96
ÁREA DA CLARABÓIA		1,45	1,76	1,85	2,78	2			6,66
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**	**DESCONTOS**				
EXTERNO									**12,19**
PLATIBANDA			10,16	1,2					12,19
5.6	Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Teto, Uma Demão. Af_04/2023							m2	**162,70**
DESCRIÇÃO		**ÁREA (m²)**							
AUDITÓRIO		18,71							18,71
BANHEIRO ACESSÍVEL 01		3,48							3,48
BANHEIRO ACESSÍVEL 02		3,48							3,48
HALL DE ENTRADA		7,01							7,01
HALL PRINCIPAL		21,5							21,50
RECEPÇÃO		6,55							6,55
SALA DE TRIAGEM		9,83							9,83
HALL DOS FUNCIONÁRIOS		4,06							4,06
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS		4,19							4,19
COZINHA		4,29							4,29
ÁREA DE SERVIÇO		2,83							2,83
EXPURGO		3,02							3,02
SALA DE VACINA		8,77							8,77
CLARABÓIA		2,55							2,55
SALA DE ODONTOLOGIA		14,62							14,62
ALMOXARIFADO		7,21							7,21
SALA DE ATENDIMENTO 01		10,01							10,01
SALA DE ATENDIMENTO 02		9,02							9,02
SALA DE ATENDIMENTO 03		10,68							10,68
BANHEIRO DA SALA DE ATENDIMENTO 03		2,93							2,93
HALL DAS SALAS DE ATENDIMENTO		7,96							7,96
5.7	Emassamento De Paredes E Forros, Com Duas Demãos De Massa Corrida, Referência Suvinil, Coral, Metalatex Ou Equivalente, Inclusive Uma Demão De Liquido Selador Pva, Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex Ou Equivalente							kg	**10,00**
DESCRIÇÃO	**OBSERVAÇÃO**				**QUANTIDADE (kg)**				
GERAL	TAPAR BURACOS				10				10,00
5.8	Revestimento Cerâmico Para Paredes Externas Em Pastilhas De Porcelana 5 X 5 Cm (Placas De 30 X 30 Cm), Alinhadas A Prumo. Af_02/2023							m2	**29,64**
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (m)**	**ALTURA (m)**	**DESCONTOS**					

FACHADA FRONTAL		10,16	3,66	7,545					29,64
5.9	Forro De Gesso Acabamento Tipo Liso							m2	**32,46**
DESCRIÇÃO		**ÁREA (m²)**							
HALL		28,4							28,40
HALL DOS FUNCIONÁRIOS		4,06							4,06
5.10	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 20X20 Cm Aplicadas A Meia Altura Das Paredes. Af_02/2023_Pe							m3	**165,67**
DESCRIÇÃO		**PERIMETRO**	**ALTURA (m)**						
SALA DE ATENDIMENTO 03		15,36	1,15						17,66
SALA DE ATENDIMENTO 02		12,46	1,15						14,33
ALMOXARIFADO		11,5	1,15						13,23
SALA DE ODONTOLOGIA		16,9	1,15						19,44
SALA DE VACINA		11,92	1,15						13,71
CLARABOIA		6,3	1,15						7,25
SALA DE TRIAGEM		12,6	1,15						14,49
RECEPÇÃO		10,42	1,15						11,98
HALL DOS FUNCIONÁRIOS		8,08	1,15						9,29
HALL GERAL		27,32	1,15						31,42
ÁREA DE SERVIÇO		6,78	1,9						12,88
5.11	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 20X20 Cm Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes. Af_02/2023_Pe							m4	**231,06**
DESCRIÇÃO		**PERIMETRO**	**ALTURA (m)**						
BANHEIRO SALA DE ATENDIMENTO 03		6,98	3						20,94
SALA DE ATENDIMENTO 01		12,74	3						38,22
AUDITÓRIO		17,78	3						53,34
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS		8,68	3						26,04
COZINHA		8,82	3						26,46
EXPURGO		6,98	3						20,94
BANHEIRO ACESSIVEL 01		7,52	3						22,56
BANHEIRO ACESSIVEL 02		7,52	3						22,56
6	**ALVENARIA**								
6.1	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Fck=25 Mpa (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)							m3	**0,0045**
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (cm)**	**LARGURA (cm)**	**COBRIMENTO (cm)**	**ESPESSURA (cm)**				
TAMPA DE REGISTRO		30	30	2	5				0,0045
6.2	Armação Utilizando Aço Ca-25 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022							kg	**0,64**
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (cm)**	**LARGURA (cm)**	**COBRIMENTO (cm)**	**BARRAS (TOTAL)**				
TAMPA DE REGISTRO		30	30	2	8				0,64
7	**COBERTURA**								
7.1	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019							m	**35,82**
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (m)**							
		17,91							35,82
7.2	Cobertura Nova De Telhas Cerâmicas Tipo Capa E Canal Inclusive Cumeeiras (Telhas Compradas Na Fábrica, Posto Obra)							m2	**175,70**
DESCRIÇÃO		**ÁREA (m²)**							
		175,7							175,70
7.3	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha De Encaixe De Cerâmica Ou De Concreto, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019							m2	**175,70**
DESCRIÇÃO		**ÁREA (m²)**							
		175,7							175,70
8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								
8.1	Ventilador De Teto Base Madeira Sem Alojamento Para Luminária, Ref. Tron Ou Equivalente, Com Comando De Interruptor Simples, Sem Dimer Para Regulagem De Velocidade							un	**4,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
RECEPÇÃO					1				1,00
SALA DE TRIAGEM					1				1,00
ALMOXARIFADO					1				1,00
HALL DOS FUNCIONÁRIOS					1				1,00
8.2	Luminaria Sobrepor Compl., Corpo Ch. 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 - Lumavi Ou Equivalente							un	**25,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
GERAL					25				25,00
8.3	Fornecimento E Instalação De Cabo De Rede Par Trançado 4 Pares Categoria 5E							un	**8,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
AUDITÓRIO					1				1,00
RECEPÇÃO					1				1,00
SALA DE TRIAGEM					1				1,00
SALA DE VACINA					1				1,00
SALA DE ODONTOLOGIA					1				1,00
SALA DE ATENDIMENTO 01					1				1,00
SALA DE ATENDIMENTO 02					1				1,00

Rua Fritz Von Lutzow, n°217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

SALA DE ATENDIMENTO 03					1				1,00
8.4	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019							un	**8,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
AUDITÓRIO					1				1,00
RECEPÇÃO					1				1,00
SALA DE TRIAGEM					1				1,00
SALA DE VACINA					1				1,00
SALA DE ODONTOLOGIA					1				1,00
SALA DE ATENDIMENTO 01					1				1,00
SALA DE ATENDIMENTO 02					1				1,00
SALA DE ATENDIMENTO 03					1				1,00
8.5	Interruptor De Duas Teclas Simples 10A/250V, Com Placa 4X2"							un	**20,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
GERAL					20				20,00
8.6	Tomada De 3 Polos 20A/250V, Com Placa 4X2"							un	**17,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
GERAL					17				17,00
9	**PPCI**								
9.1	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe							un	**2,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
EXTINTOR - CIRCULAÇÃO					2				2,00
9.2	Placa De Sinalização De Segurança Codigo 14 - 315/158(Nbr 13.434); Código S3(Nt 14/2010-Es) ("Saida De Emergência" - Seta Vertical)							un	**1,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
HALL PRINCIPAL					1				1,00
9.3	Extintor De Incêndio De Água Pressurizada Capacidade 2A (10L), Inclusive Suporte De Parede Universal, Parafuso E Bucha S8, Exclusive Placa Sinalizadora Em Pvc Fotoluminescente E Pintura De Sinalização							un	**2,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
HALL PRINCIPAL					1				1,00
COZINHA					1				1,00
10	**CALÇADA E RAMPA**								
10.1	Lixamento De Parede Com Pintura Antiga Pva Para Recebimento De Nova Camada De Tinta							m2	**9,10**
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**					
		12,16	3	0,6					9,10
10.2	Pintura Sobre Concreto Ou Blocos De Concreto, Aplicação Manual, Com Três Demãos De Tinta Látex Acrílico Premium, Referência Suvinil, Coral E Metalatex, Inclusive Uma Demão De Liquido Selador Acrílico, Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex Ou Equivalente							un	**9,10**
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**	**ALTURA (m)**					
		12,16	3	0,6					9,10
11	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**								
11.1	Limpeza Geral Da Obra (Edificação)							m2	**203,20**
DESCRIÇÃO		**ÁREA (m²)**							
AUDITÓRIO		203,2							203,20
11.2	Placa Para Inauguração De Obra Em Alumínio Polido E=4Mm, Dimensões 40 X 50 Cm, Gravação Em Baixo Relevo, Inclusive Pintura E Fixação							un	**1,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
AUDITÓRIO					1				1,00
11.3	Fornecimento E Plantio De Grama Em Placas Tipo Esmeralda, Inclusive Fornecimento De Terra Vegetal							m2	**8,19**
DESCRIÇÃO		**COMPRIMENTO (m)**	**LARGURA (m)**						
ÁREA EXTERNA		8,19	1						8,19
11.4	Instalação de Placa em ACM Vermelho Fosco, Dimensões 500x100cm, E=3MM, Letras e Contorno em ACM Amarelo Com Brilho E Brasão Com Impressão em Alta Definição							und	**1,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
PLACA PARA FACHADA					1				1,00
11.5	Plantio De Arbusto Ou Cerca Viva. Af_07/2024							und	**8,00**
DESCRIÇÃO					**QUANTIDADE**				
FACHADA					8				8,00

DATA E LOCAL: BAIXO GUANDU - ES, 26 DE OUTUBRO 2026

FABRICIO BENICIO DE BRITO

CREA: ES-14.512 / D