



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDENBERG

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EVANGELISTA MORELLO

ENDEREÇO: GOVERNADOR LINDENBERG-ES

1

1.1 CANTEIRO DE OBRAS

1.1.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS m2 8,00

DESCRIÇÃO

largura

comprimento

2,00

4,00

8,00

1.1.2 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024

DESCRIÇÃO

PERIMETRO

ALTURA

UBS

PERIMETRO DA UBS

60,00

2,00

120,00

1.1.3 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO COM SANITÁRIO ÁREA 14.50M2, 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 (2 UTILIZAÇÕES)

DESCRIÇÃO

largura

comprimento

3,00

5,00

15,00

1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.2.1 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.

DESCRIÇÃO

Largura

Comprim.

Retirada do telhado existente (conforme projeto)

8,80

20,05

176,44

1.2.2 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

DESCRIÇÃO

Largura

Comprim.

Retirada do telhado existente (conforme projeto)

8,80

20,05

176,44

1.2.3 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

DESCRIÇÃO

Largura

Comp

espessura

Demolição calçada dos fundos

1,00

9,50

0,10

0,95

-



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDENBERG

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EVANGELISTA MORELLO

ENDEREÇO: GOVERNADOR LINDENBERG-ES

1.3 PINTURAS E ACABAMENTOS

1.3.1	LIXAMENTO DE PAREDE COM PINTURA ANTIGA PVA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA							m2	853,26
DESCRIÇÃO	Perimetro	Altura	Descontos						
Fachadas externas	96,85	4,2	71,33						335,44
Recepção /espera/ circulação	59,7	1,7							101,49
Farmácia e atendimento	12,8	1,7							21,76
Sala de vacinas	12,8	1,7							21,76
Sala de curativos	12,2	1,7							20,74
Consultório 1	12,2	1,7							20,74
Consultório 2	12,2	1,7							20,74
Consultório 3	12,4	1,7							21,08
Auditorio (anterior a reforma)	28,5	1,7							48,45
Fisioterapia	18,3	1,7							31,11
Odontologia	13,9	1,7							23,63
Apoio/esterilização	9,8	1,7							16,66
Expurgo	8,1	1,7							13,77
Cozinha	13,8	1,7							23,46
Refeitório	19,1	1,7							32,47
Área/serviço		1,7							-
Almoxarifado	9	1,7							15,30
Despensa	6,5	1,7							11,05
D.M.L.	6,5	1,7							11,05
Lavabo	4,9	1,7							8,33
Lavabo	4,9	1,7							8,33
W.C. consultorios	6,1	1,7							10,37
W.C. consultorios		1,7							-
Escovário	7,2	1,7							12,24
wc especial publico	6,85	1,7							11,65
wc especial publico	6,85	1,7							11,65

1.3.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023							m2	1.387,38
DESCRIÇÃO	Perimetro	Altura	Descontos						
Fachadas externas	118,65	4,2	71,33						427,00
Recepção /espera/ circulação	59,7	1,7							101,49
Farmácia e atendimento	12,8	1,7							21,76
Sala de vacinas	12,2	1,7							20,74
Sala de curativos	12,2	1,7							20,74
Consultório 1	12,2	1,7							20,74
Consultório 2	12,2	1,7							20,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDENBERG

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EVANGELISTA MORELLO								
ENDEREÇO:	GOVERNADOR LINDENBERG-ES								
Consultório 3	12,4	1,7							21,08
Fisioterapia	18,3	1,7							31,11
Odontologia	13,9	1,7							23,63
Apoio/esterilização	9,8	1,7							16,66
Expurgo	8,1	1,7							13,77
Cozinha	13,8	1,7							23,46
Refeitório	19,1	1,7							32,47
Área/serviço		1,7							-
Almoxarifado	9	1,7							15,30
Despensa	6,5	1,7							11,05
D.M.L.	6,5	1,7							11,05
Lavabo	4,9	1,7							8,33
Lavabo	4,9	1,7							8,33
W.C. consultorios	6,1	1,7							10,37
W.C. consultorios		1,7							-
Escovário	7,2	1,7							12,24
wc especial publico	6,85	1,7							11,65
wc especial publico	6,85	1,7							11,65
Novo Auditório	30,6	1,7							52,02
Sala dos agentes	15,6	1,7							26,52
Consultorio-N1	12,7	1,7							21,59
Consultorio-N2	15,6	1,7							26,52
W.C. consultorio N2	6,1	1,7							10,37
Teto de toda Unidade	355								355,00
1.3.3	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA TRABALHO EM FACHADA DE EDIFÍCIO (ALUGUEL DE 1 M² POR 1 MÊS) INCLUSIVE							m2	357,84
DESCRIÇÃO	Perimetro	Altura	Descontos						
Fachadas externas	85,20	4,2							357,84
1.4	COBERTURA								
1.4.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							m2	176,44
DESCRIÇÃO	Largura	Comprimento		área m²					
Nova Cobertura (trocar inteira)	8,8	20,05		176,44					176,44
1.4.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							m	42,69
DESCRIÇÃO	Largura	Comprimento							
Calhas (perimetro)		42,69							42,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDENBERG

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:		REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EVANGELISTA MORELLO								
ENDEREÇO:		GOVERNADOR LINDENBERG-ES								
1.4.3		CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020							m	132,90
DESCRIÇÃO		Largura	Comprimento							
Perimetro das platibandas		0,25	15,65						15,65	
Perimetro das platibandas		0,25	62,5						62,50	
Perimetro das platibandas		0,25	19,5						19,50	
Perimetro das platibandas		0,25	21,25						21,25	
Perimetro das platibandas		0,25	14						14,00	
1.4.4		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							m2	176,44
DESCRIÇÃO		Largura	Comprimento							
Nova Cobertura		8,8	20,05						176,44	
1.4.5		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023							m2	176,44
DESCRIÇÃO										
Nova Cobertura									176,44	
1.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
1.5.1		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022							m2	17,10
DESCRIÇÃO		Perimetro								
Drenagem		17,1							17,10	

18 DE JUNHO 2026, GOVERNADOR LINDENBERG - ES.

CAMILA CORADINI ALTOÉ
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A160618-2