



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUQUI
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES E ORÇAMENTO

Obra:		DER-ES - Data Base: Janeiro / 2024				DECRÉSCIMO		ACRÉSCIMO		NOVO TOTAL		2ª MEDIÇÃO DO ADITIVO		SALDO					
RESTAURAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE "ALUISIO FILGUEIRAS"		SINAPI - Data Base: Janeiro / 2024 NÃO DESONERADO																	
Local: RUA JOÃO JACINTO, Nº316, CENTRO, MUQUI-ES		LS: 157,27%		BDI : 29,63%															
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS		QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	%	FINANCEIRO	
						UNIT.	UNIT.C/ BDI												TOTAL
			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS																
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	93,53	132,90		1.063,18			8,00	R\$ 1.063,18			0,00	0,00%	R\$ -	
SUBTOTAL									1.063,18				R\$ -		R\$ 1.063,18			R\$ -	
			SERVIÇOS PRELIMINARES																
2.1	DER-ES	010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m²	18,90	15,32	19,86		375,34		5,20	R\$ 103,27	24,10	R\$ 478,61			0,00	0,00%	R\$ -
2.2	DER-ES	10246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	3000	3,61	4,68		14.037,73		75,00	R\$ 350,97	3075,00	R\$ 14.389,77			0,00	0,00%	R\$ -
2.3	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2	m²	61,90	3,80	5,40		334,01		14,00	R\$ 75,54	75,90	R\$ 409,56			0,00	0,00%	R\$ -
2.4	DER-ES	10256	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m²	400,00	7,30	9,46		3.785,20		70,00	R\$ 662,41	470,00	R\$ 4.447,61			0,00	0,00%	R\$ -
2.7	DER-ES	10208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2			8,62				119,78	R\$ 1.032,37	119,78	R\$ 1.032,37			0,00	0,00%	
2.8	DER-ES	10215	Retirada de esquadria metálica	m2			8,62				7,18	R\$ 61,88	7,18	R\$ 61,88			0,00	0,00%	R\$ -
2.9	DER-ES	10223	Retirada de aparelho sanitários	und			17,82				6,00	R\$ 106,93	6,00	R\$ 106,93			0,00	0,00%	R\$ -
2.10	DER-ES	10225	Retirada de bancada de pia	m2			21,38				4,20	R\$ 89,81	4,20	R\$ 89,81			0,00	0,00%	R\$ -
2.11	DER-ES	10240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores, tomadas)	und			9,43				10,00	R\$ 94,28	10,00	R\$ 94,28			0,00	0,00%	R\$ -
2.12	DER-ES	10317	Demolição de alvenaria, com reaproveitamento	m2			103,39				10,50	R\$ 1.085,55	10,50	R\$ 1.085,55			0,00	0,00%	R\$ -
2.13	DER-ES	10323	Retirada de torneiras e registros	und			9,43				7,00	R\$ 66,00	7,00	R\$ 66,00			0,00	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL									18.532,28				R\$ 3.729,01		R\$ 22.262,36			R\$ -	
			ESQUADRIAS MADEIRA																
3.1	CPU	001	Reparo em esquadrias de madeira (janelas), considerando substituição de até 10% de madeira, incl. retirada e realocação das esquadrias.	m²	145,00	214,44	277,98		40.306,89			145,00	R\$ 40.306,89			0,00	0,00%	R\$ -	
3.2	CPU	002	Reparo em esquadria de madeira (portas) inclusive emassamento, lixamento da superfície e retirada e realocação no local. Exclui verniz e vidros	m²	163,17	32,23	30,91		5.043,76			163,17	R\$ 5.043,76			0,00	0,00%	R\$ -	
3.3	DER-ES	060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0,90 x 2,10 m	unid.	10,00	418,97	285,61		2.856,07			10,00	R\$ 2.856,07			0,00	0,00%	R\$ -	
3.4	DER-ES	061903	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, com visor de vidro, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fontelequiv. exclusive marco, nas dimensões: 0,90 x 2,10 m	unid.	10,00	1518,04	1470,61		14.706,10			10,00	R\$ 14.706,10			0,00	0,00%	R\$ -	
3.5	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO O POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2011	unid.	2,00	101,80	120,48		240,96			2,00	R\$ 240,96			0,00	0,00%	R\$ -	
3.6	DER-ES	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alisar e contramarco, exclusive vidro.	m2			626,80				2,80	R\$ 1.755,05	2,80	R\$ 1.755,05			0,00	0,00%	R\$ -
3.7	DER-ES	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25 completa incl. Puxador com tranca, caixilho, alisar e contramarco.	m2			1045,93				5,77	R\$ 6.034,99	5,77	R\$ 6.034,99			0,00	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL									63.153,78				R\$ 7.790,04		R\$ 70.943,82			R\$ -	
			VIDROS E ESPELHOS																
4.1	DER-ES	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	100,00	271,78	285,19		28.518,60			100,00	R\$ 28.518,60			0,00	0,00%	R\$ -	
SUBTOTAL									R\$ 28.518,60				R\$ -		R\$ 28.518,60			R\$ -	
			COBERTURA																
5.1	DER-ES	090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6,0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	400,00	56,13	60,14666		24.058,66		70,00	R\$ 4.210,27	470,00	R\$ 28.268,93			0,00	0,00%	R\$ -
5.2	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	61,90	64,87	50,81325		3.145,34		14,00	R\$ 711,39	75,90	R\$ 3.856,73			0,00	0,00%	R\$ -
5.3	DER-ES	90102	Estrutura de madeira de lei tipo paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com ponteiros e cabros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas.	M2			101,67				138,00	R\$ 14.030,16	138,00	R\$ 14.030,16			0,00	0,00%	R\$ -
5.4	DER-ES	100208	Índice de impem. c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp 3mm, reforç.c/filme int. polietileno, regul. Base c/ arg. 1-4 esp. 20mm e juntas dilat	M2			240,11				30,00	R\$ 7.203,38	30,00	R\$ 7.203,38			0,00	0,00%	R\$ -
5.5	DER-ES	10326	Retirada de estrutura de madeira do telhado	M2			25,10				111,50	R\$ 2.798,63	111,50	R\$ 2.798,63			0,00	0,00%	R\$ -
5.6	DER-ES	90101	Estrutura de madeira de lei tipo paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com ponteiros, torças, cabros e ripas, inclusive tratamentos com cupinicida, exclusive telhas.	M2			199,87				33,45	R\$ 6.685,72	33,45	R\$ 6.685,72			0,00	0,00%	R\$ -
5.7	DER-ES	90509	Remoção, lavagem com escova de aço e realocação de telhas cerâmicas	M2			81,79				111,50	R\$ 9.120,13	111,50	R\$ 9.120,13			0,00	0,00%	R\$ -
5.8	DER-ES	90512	Limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servante)	M2			20,88				24,00	R\$ 501,13	24,00	R\$ 501,13			0,00	0,00%	R\$ -
5.9	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2			16,06				111,50	R\$ 1.790,52	111,50	R\$ 1.790,52			0,00	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL									27.204,00				R\$ 47.051,33		R\$ 74.255,33			R\$ -	
			REVESTIMENTO DE PAREDES																
6.1	DER-ES	120302	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 5mm	m²	250,00	23,73	29,88		7.470,25			250,00	R\$ 7.470,25			0,00	0,00%	R\$ -	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUQUI
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES E ORÇAMENTO

Obra:		DER-ES - Data Base: Janeiro / 2024						DECRÉSCIMO	ACRÉSCIMO	NOVO TOTAL		2ª MEDIÇÃO DO ADITIVO		SALDO			
Local:		SINAPI - Data Base: Janeiro / 2024 NÃO DESONERADO															
Obra:		RESTAURAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE "ALUISSO FILGUEIRAS"						LS: 157,27%	BDI: 29,63%								
Local:		RUA JOÃO JACINTO, Nº316, CENTRO, MUQUI-ES															
6.2	DER-ES	120232	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecris ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m²	275,00	97,43	102,55	28.201,33			275,00	R\$ 28.201,33	142,33	R\$ 14.596,27	0,00	0,00%	R\$ 0,00
SUBTOTAL							35.671,58			R\$ -	R\$ 35.671,58		R\$ 14.596,27				-R\$ 0,00
7 PISOS INTERNOS E EXTERNOS																	
7.1	DER-ES	130236	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	220	75,97	85,56	18.822,28			220,00	R\$ 18.822,28	220,00	R\$ 18.822,28	0,00	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL							18.822,28			R\$ -	R\$ 18.822,28		R\$ 18.822,28				R\$ -
8 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS																	
8.1	DER-ES	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	8,00	131,64	131,64	1.053,11			8,00	R\$ 1.053,11			0,00	0,00%	R\$ -
8.2	DER-ES	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	unid.	8,00	135,30	135,30	1.082,36			8,00	R\$ 1.082,36			0,00	0,00%	R\$ -
8.3	DER-ES	142203	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 21/2 a 4"	m	215,00		20,64	4.436,66			215,00	R\$ 4.436,66			0,00	0,00%	R\$ -
8.4	DER-ES	170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16 para apoio, exclusive flages e torneira de boia	und			692,88	2,00	R\$ 1.385,76		2,00	R\$ 1.385,76			0,00	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL							6.572,13		R\$ 1.385,76	R\$ 7.957,89		R\$ -					R\$ -
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	
9.1	DER-ES	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	unid.	20,00	209,22	157,57	3.151,43			20,00	R\$ 3.151,43			0,00	0,00%	R\$ -
9.2	DER-ES	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	unid.	20,00	185,41	128,15	2.562,94			20,00	R\$ 2.562,94			0,00	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL							5.714,37		R\$ -	R\$ 5.714,37		R\$ -					R\$ -
10 APARELHOS ELÉTRICOS																	
10.1	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	unid.	150,00	27,03	30,70	4.605,57			150,00	R\$ 4.605,57	140,00	R\$ 4.298,53	0,00	0,00%	R\$ -
10.2	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	unid.	5,00	15,35	16,47	82,34			5,00	R\$ 82,34	3,00	R\$ 49,40	0,00	0,00%	R\$ -
10.3	DER-ES	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	unid.	20,00	37,08	35,24	704,82			20,00	R\$ 704,82	10,00	R\$ 352,41	0,00	0,00%	R\$ -
10.4	DER-ES	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	unid.	20,00	33,22	30,32	606,31			20,00	R\$ 606,31	10,00	R\$ 303,16	0,00	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL							5.999,04		R\$ -	R\$ 5.999,04		R\$ 5.003,50					R\$ -
11 PINTURA																	
11.1	DER-ES	190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	4956,82	27,17	18,03	89.385,49			4956,82	R\$ 89.385,49			0,00	0,00%	R\$ -
11.2	DER-ES	190109	Pintura de letra, aplicação manual, em parede, dim. 20x30cm com tinta látex acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	unid.	28,00	100,37	75,00	2.099,96			28,00	R\$ 2.099,96			0,00	0,00%	R\$ -
11.3	DER-ES	190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suviniil, Coral e Metalatex ou equivalente	m²	591,34	45,99	29,61	17.512,39			591,34	R\$ 17.512,39			0,00	0,00%	R\$ -
11.4	DER-ES	190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	250,00	46,48	56,91	14.227,13			250,00	R\$ 14.227,13			0,00	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL							123.224,97		R\$ -	R\$ 123.224,97		R\$ -					R\$ -
12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
12.1	CPU	003	Abrigo para aparelho de raio X	unid.	1,00	4457,51	3778,38	3.778,38			1,00	R\$ 3.778,38			0,00	0,00%	R\$ -
12.2	SINAPI	94994	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	72,80	97,99	101,90	7.418,67			72,80	R\$ 7.418,67			0,00	0,00%	R\$ -
12.3	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	100,00	2,88	3,20	320,16			100,00	R\$ 320,16			0,00	0,00%	R\$ -
12.4	DER-ES	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m²	50,00	30,94	40,11	2.005,38			50,00	R\$ 2.005,38			0,00	0,00%	R\$ -
SUBTOTAL							13.522,59		R\$ -	R\$ -		R\$ 13.522,59					R\$ -
13 INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAÍO																	
13.1	DER-ES	160304	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/ abraçadeira p/ 3 estais em tubo e demais acessórios c/ execução do cabo de cobre de descida e suporte isoladores.	und			844,70	4,00	R\$ 3.378,78		4,00	R\$ 3.378,78			0,00	0,00%	R\$ -
13.2	DER-ES	160305	Condutor de cobre nu, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores, e acessórios de fixação, conforme projeto	M			86,62	389,00	R\$ 32.140,33		389,00	R\$ 32.140,33			0,00	0,00%	R\$ -
13.3	DER-ES	160311	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" X 2,40m	und			212,49	11,00	R\$ 2.337,43		11,00	R\$ 2.337,43			0,00	0,00%	R\$ -
13.4	DER-ES	160313	Fixador universal latão entranhado p/ cabos 16 a 70mm2ref. 5024, incl parafuso sextavado M6x45mm, arruela lisa 1/4", bucha nº8, vedação dos furos c/ poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und			56,16	21,00	R\$ 1.137,32		21,00	R\$ 1.137,32			0,00	0,00%	R\$ -
13.5	DER-ES	160314	Mastro simples 3mx 1,1/2", uma descida incl. Base de fixação, captor, corij de contraventagem c/ abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios, excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref Termotécnica ou equiv.	und			843,05	4,00	R\$ 3.372,19		4,00	R\$ 3.372,19			0,00	0,00%	R\$ -
13.6	DER-ES	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro de 300mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica, ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und			83,61	11,00	R\$ 919,73		11,00	R\$ 919,73			0,00	0,00%	R\$ -

