

ANEXO II

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Aracruz, 04/02/2026

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FHMSC.

Ref.: EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 001/2026 - FHMSC

Prezados Senhores, Empresa RV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, com sede na cidade de Aracruz, na Rua José Dos Santos Lopes, 106, De Carli, inscrita no CNPJ sob o n.º 08.170.344/0001-50, Representada por sua sócia administradora Srª Ana Rutilea Tonon Nunes Barros, CPF 031.694.677-00, propõe a Fundação Hospital Maternidade São Camilo - FHMSC a execução dos serviços de Realização da Obra de Construção de Quartos para Internação no 3º Pavimento da ALA DR SIXTO da Fundação Hospital e Maternidade São Camilo de Aracruz.

O Preço Global Proposto é de **R\$ 2.800.000,00**

Dois milhões e oitocentos mil

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data de validade da apresentação da proposta.

O Prazo de entrega da obra é de 08 (oito) meses contados à partir da assinatura da Ordem de Serviço.



RV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Ana Rutilea Tonon Nunes Barros

1074879-ES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADOR: FUNDAÇÃO HOSPITAL MATERNIDADE SÃO CAMILO

OBRA: ALA D (ALA DOUTOR SIXTO) - 3º PAVIMENTO

Referência: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS JULHO/2025

Local: Aracruz-ES

Leis Sociais: 128,33

BDI: 30%

Item	Especificação do Serviço	%	Preço Total	Data Base: Julho/2025
'01	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,68%	103.015,38	
'02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	1,36%	38.165,89	
03	TRANSPORTES	0,56%	15.551,45	
04	PAREDES E PAINÉIS	17,23%	482.324,92	
05	ESQUADRIAS	8,67%	242.746,93	
06	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,04%	29.124,14	
07	TETOS E FORROS	5,89%	164.944,40	
08	REVESTIMENTO DE PAREDES	7,31%	204.794,13	
09	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	12,77%	357.494,06	
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	2,32%	64.989,40	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14,26%	399.399,68	
12	OUTRAS INSTALAÇÕES	6,29%	176.022,33	
13	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS	7,04%	196.999,20	
14	APARELHOS ELÉTRICOS	2,60%	72.660,77	
15	PINTURA	8,31%	232.686,52	
16	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	0,68%	19.080,81	
TOTAL PARCIAL COM BDI			2.800.000,00	

08.170.344/0001-50

**R V CONSTRUÇÕES &
SERVIÇOS EIRELI**

RUA JOSÉ DOS SANTOS LOPES, 1201A
DE CARLI - ARACRUZ - ES
CEP: 29.184-017

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA:	RV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ:	08.170.344/0001-50

TOMADOR: FUNDAÇÃO HOSPITAL MATERNIDADE SÃO CAMILO
OBRA: ALA D (ALA DOUTOR SIXTO) - 3º PAVIMENTO

Referência: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS JULHO/2025	Leis Sociais: 128,33
Local: Aracruz-ES	BDI: 30%
	Data Base: Julho/2025

Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	Und.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
'01		SERVIÇOS PRELIMINARES				103.015,38
0101		Retirada e limpeza do 2º pavimento	vb	1,00	3.390,03	3.390,03
0102		MÃO-DE-OBRA - MENSALISTAS				
010201		Administração local, considerando engenheiro júnior, almoxarife, mestre de obras sênior	vb	1,00	99.625,36	99.625,36
'02		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				38.165,89
0201		TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS				
020101	LABOR - 2024 - 020305 - 1	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m2	8,00	366,68	2.933,42
020102	LABOR - 2024 - 020339 - 1	Locação de andaime metálico (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	200,00	25,92	5.183,82
020103	LABOR - 2024 - 020344 - 1	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	5,00	2.103,14	10.515,71
020104	LABOR - 2024 - 020348 - 1	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m2	200,00	35,61	7.122,07
020105	LABOR - 2024 - 020350 - 1	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo da construtora 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	50,00	178,71	
020106	LABOR - 2024 - 020352 - 1	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavato+chuveiro e básc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elé. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	8,00	1.551,36	12.410,87
020107	LABOR - 2024 - 020353 - 1	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elé. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	8,00	1.534,66	
020108	LABOR - 2024 - 020354 - 1	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	8,00	970,70	
020109	LABOR - 2024 - 020355 - 1	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	8,00	1.576,60	
020110	LABOR - 2024 - 020356 - 1	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	8,00	1.153,68	
020111	LABOR - 2024 - 020811 - 1	Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	und	1,00	1.599,25	
03		TRANSPORTES				15.551,45
0301	LABOR - 2024 - 030304 - 1	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	m3	150,00	103,68	15.551,45
04		PAREDES E PAINÉIS				482.324,92
0401		PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS				

RV Construções e Serviços Eireli
Ana Rêdila Tonon Nunes
 Sócia Administrativa

Karla Nunes Barros Bussular
 Engenheira Civil
 CREA ES-051139/D

040101	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 050205 - 4	Divisória sanitária de granito Branco Siena, esp. 3 cm, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m2	53,97	861,40	46.489,71
0402		ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA			0,00	
040201	LABOR - 2024 - 050601 - 2	Alvenaria de vedação com blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 9cm	m2	25,58	89,73	2.294,91
0403		ALVENARIA DE DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO			0,00	
040301	COTAÇÃO	Alvenaria em DryWall, duas faces, preenchimento com lá de vidro, esp=7 cm, para áreas secas ST/LÃ/ST	m2	1.134,39	171,32	194.343,77
040302	COTAÇÃO	Alvenaria em DryWall, duas faces, preenchimento com lá de vidro, esp=7 cm, para áreas secas molhadas ST/LÃ/RU	m2	881,50	179,01	157.798,51
040303	COTAÇÃO	Alvenaria em DryWall, duas faces, preenchimento com lá de vidro, esp=7 cm, para áreas molhadas RU/LÃ/RU	m2	173,81	186,70	32.450,82
040304	COTAÇÃO	Alvenaria em DryWall, duas faces, preenchimento com lá de vidro, esp=7 cm, para áreas resistente a fogo RF/LÃ/RF	m2	75,05	186,70	14.011,97
040305	COTAÇÃO	Fornecimento de placa OSB, espessura de 11mm, para reforço em parede Drywall, para instalação de bancadas de granito (45x60xm)	und	224,00	155,96	34.935,23
05		ESQUADRIAS				242.746,93
0501		ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS SISTEMA KIT PORTA-PRONTA				
050101	COTAÇÃO	Porta Pronta (KIT) de madeira lisa, de abrir, com batente e guarnição, cor branca, fechadura externa cromada tipo Yale ref Pado/Imab/Papaiz ou equiv e dobradiças 3,0x2,5" cromada, instalada com espuma expansiva, dimensões: 0,60 x 2,10 m (P6)	und	3,00	2.092,35	6.277,06
050102	COTAÇÃO	Porta Pronta (KIT) de madeira lisa, de abrir, com batente e guarnição, cor branca, fechadura externa cromada tipo Yale ref Pado/Imab/Papaiz ou equiv e dobradiças 3,0x2,5" cromada, instalada com espuma expansiva, dimensões: 0,80 x 2,10 m (P8)	und	2,00	2.092,35	4.184,71
050103	COTAÇÃO	Porta Pronta (KIT) de madeira lisa, de correr, com batente e guarnição, cor branca, fechadura externa cromada tipo asa de avião ref Pado/Imab/Papaiz ou equiv e dobradiças 3,0x2,5" cromada, instalada com espuma expansiva, dimensões: 0,90 x 2,10 m (P9C)	und	2,00	3.852,68	7.705,36
050104	COTAÇÃO	Porta Pronta (KIT) de madeira lisa, de abrir, com batente e guarnição, cor branca, fechadura externa cromada tipo Yale ref Pado/Imab/Papaiz ou equiv e dobradiças 3,0x2,5" cromada, instalada com espuma expansiva, dimensões: 1,00 x 2,10 m (P10)	und	4,00	2.534,01	10.136,05
050105	COTAÇÃO	Porta Pronta (KIT) de madeira lisa, de abrir, com batente e guarnição, cor branca, fechadura externa cromada tipo Yale ref Pado/Imab/Papaiz ou equiv e dobradiças 3,0x2,5" cromada, instalada com espuma expansiva, dimensões: 1,10 x 2,10 m (P11)	und	34,00	2.563,45	87.157,38
0502		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				
050201	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 071704 - 1	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado branco, 15, inha completa, incl. puxador com tranca, caixilho, contramarco e dobradiça, instadada em marco de granito, exclusive o marco, dimensões 0,80x2,10 m (P8)	und	31,00	1.831,79	56.785,43
050202	Cotação	Visor de vidro plano transparente liso esp=8 mm com moldura em perfil "U" de alumínio anodizado branco	m2	6,72	940,75	6.321,85
0503		MARCO DE GRANITO				
050301	Referência utilizada LABOR - 2024 - 120227 - 1	Marco em granito Branco Siena 16x2cm, com acabamento reto simples nos dois lados	m	170,30	108,92	18.549,42
0504		REVESTIMENTO EM CHAPA INOX				
050401	COTAÇÃO	Proteção de portas de madeira com chapa inox AISI 304, esp=1,00mm, h=1,00m	m2	43,40	1.051,37	45.629,66
06		IMPERMEABILIZAÇÃO				29.124,14

0601		IMPERMEABILIZAÇÃO BANHEIROS				
060101	Referência utilizada LABOR - 2024 - 100204 - 1	Impermeabilização empregando argamassa polimérica Sika, Viapou ou equivalente, 3 demãos	m2	468,58	62,15	29.124,14
07		TETOS E FORROS				164.944,40
0701		REBAIXAMENTOS				
070101	Cotação	Forro de gesso acartonado com placa ST liso - sem detalhes	m2	1.052,97	119,88	126.228,86
070102	Cotação	Forro em placas removíveis, em fibra mineral, com isolamento termoacústico em fibra de vidro, estruturado em perfis metálicos, colocado	m2	265,90	145,60	38.715,54
08		REVESTIMENTO DE PAREDES				204.794,13
0801		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA				
080101	LABOR - 2024 - 120101 - 1	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	411,47	8,64	3.556,74
080102	LABOR - 2024 - 120303 - 1	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	411,47	70,12	28.853,72
0802		ACABAMENTOS				
080201	Referência utilizada LABOR - 2024 - 130234 - 1	Porcelanato Originale Bianco 32x60cm Monoporosa - Biancogrés, utilizando dupla colagem de argamassa colante tipo ACIII, inclusive rejuntamento com rejunte acrílico cinza claro, esp= 1,5 mm	m2	1.032,72	116,80	120.618,70
080202	COTAÇÃO	Fórmica Formiwal ou equivalente, em paredes, h=1,00m, inclusive aplicação de selador e de cola de contato nas duas faces (parede e fórmica)	m2	137,42	218,40	30.012,32
0803		BATE-MACAS				
080301	Referência 130308 (MO E MAT GRANITO) + COTAÇÃO	Sistema Completo de Bate Macas granito branco siena esp 20cm	m	160,45	73,19	11.743,21
0804		ITENS COMPLEMENTARES				
080401	Referência utilizada LABOR - 2024 - 050603 - 2 LABOR - 2024 - 120303 - 1 22.136.000140.SER (Volare)	Banco do chuveiro em alvenaria revestido com Granito Branco Siena (und) - Dimensão (LxPx) = (0,62x0,40x0,46) m	und	26,00	384,98	10.009,44
09		PISOS INTERNOS E EXTERNOS				357.494,06
0901		LASTRO DE CONTRAPISO				
090101	Referência utilizada LABOR - 2024 - 130103 - 1 com ajuste de traço conforme 130209	Regularização de base para revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura: 3 cm	m2	311,78	35,53	11.076,35
0902		ACABAMENTOS				
090201	Referência utilizada LABOR - 2024 - 130234 - 1	Porcelanato retificado Cimento Grigio 60x60cm, fabricante Biancogrés, utilizando dupla colagem de argamassa colante tipo ACIII, inclusive rejuntamento com rejunte acrílico cinza claro, esp= 1,5 mm	m2	311,78	133,47	41.613,62
090202	COTAÇÃO PRESENTANTE DA TARKETT + INSTALADOR RECOMENDADO	Piso Vinílico em manta 2.0mm espessura - linha Eclipse Premium -Cor 21020973 - SPIRIT - com rodapé da mesma especificação. Sem detalhes	m2	1.007,09	293,39	295.473,77
0903		DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				
090301	Referência utilizada LABOR - 2024 - 130304 - 1	Rodapé de Poliestireno, H=15 cm, cor branca, fixado com parafuso e bucha plástica	m	140,02	52,75	7.385,40
090302	Referência utilizada LABOR - 2024 - 130311 - 1	Soleira de Branco Siena, espessura 2 cm e largura de 10 cm, conforme detalhe em projeto, assentada com cimento colante ACIII	m	36,50	48,47	1.769,23
090303	Referência utilizada LABOR - 2024 - 130308 - 1	Soleira de Branco Siena, espessura 2 cm e largura de 15 cm, conforme detalhe em projeto, assentada com cimento colante ACIII	m	3,00	58,57	175,70
10		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				64.989,40
1001		REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC				
100101	LABOR - 2024 - 141410 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	504,00	26,69	13.451,17
100102	LABOR - 2024 - 141411 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	12,00	32,85	394,16
100103	LABOR - 2024 - 141412 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	m	63,00	42,40	2.671,15
100104	LABOR - 2024 - 141413 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 50mm (1.1/2"), inclusive conexões	m	42,00	51,60	2.167,13
100105	LABOR - 2024 - 141414 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 60mm (2"), inclusive conexões	m	66,00	82,26	5.429,30
1002		REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBOS SOLDÁVEIS DE CPVC				

100201	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 141410 - 1	Tubo de CPVC rígido soldável, DN 22mm, inclusive conexões	m	267,00	46,82	12.501,58
100202	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 141411 - 1	Tubo de CPVC rígido soldável, DN 28mm, inclusive conexões	m	192,00	67,66	12.990,94
100203	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 141412 - 1	Tubo de CPVC rígido soldável, DN 35mm, inclusive conexões	m	111,00	106,51	11.823,07
1003		REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC				
100301	LABOR - 2024 - 141906 - 1	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	39,00	35,18	1.372,07
100302	LABOR - 2024 - 141907 - 1	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	3,00	45,29	135,87
1004		CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS			0,00	
100401	LABOR - 2024 - 142115 - 1	Tampa para caixa sifonada, em aço inox, de 150x150mm	und	37,00	55,48	2.052,94
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				399.399,68
1101		QUADROS ELÉTRICOS				
110101	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 150315 - 1	Quadro distrib. energia (QDF-H-Ar Condicionado), embutido ou semi embutido, capac. p/ 14 disj. DIN, inclusive 30% reserva, c/barram trif. 150A-380/220V, barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale	und	1,00	4.916,31	4.916,31
110102	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 150315 - 1	Quadro distrib. energia, (QFL-D-Iluminação e Tomadas) embutido ou semi embutido, capac. p/ 96 disj. DIN, inclusive 30% reserva, c/barram trif. 500A-220/127V barra. neutro e terra, fab. em chapa de ,aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale	und	1,00	21.472,22	21.472,22
1102		CAIXAS DE PASSAGEM				
110201	LABOR - 2024 - 150628 - 1	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	564,00	10,73	6.049,47
110202	LABOR - 2024 - 150636 - 1	Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex	und	217,00	13,93	3.023,07
110203	LABOR - 2024 - 150635 - 1	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa de aço, com tampa parafusada	und	4,00	408,53	1.634,14
110204	Referência utilizada LABOR - 2024 - 150805 - 1	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato X, inclusive tampa com vedação, diâmetro 1"	und	781,00	43,86	34.251,80
1103		ELETROCALHAS E PERFILADOS				
110301	LABOR - 2024 - 150837 - 1	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 300x100mm, sem tampa	m	100,64	138,54	13.942,88
110302	LABOR - 2024 - 150835 - 1	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa	m	83,29	74,27	6.186,32
110303	Referência utilizada LABOR - 2024 - 150837 - 1	Perfilado perfurado em chapa de aço galvanizado nº24, 38x38mm, sem tampa	m	3,00	33,29	99,86
110304	LABOR - 2024 - 150880 - 2	Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und)	und	907,00	36,28	32.905,18
110305	LABOR - 2024 - 150885 - 2	Suporte de fixação de eletrocalhas e perfilados, no teto, através de suporte angular (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und) , vergalhão com rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (2 und) e parafuso e bucha S8 (2 und)	und	63,00	54,16	3.412,08
1104		ELETRODUTOS E CONEXÕES				
110401	LABOR - 2024 - 151133 - 1	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo Tigreflex ou equivalente	m	2.720,00	9,10	24.747,04
110402	LABOR - 2024 - 151135 - 1	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 4", inclusive conexões	m	48,00	107,78	5.173,32
1105		FIOS E CABOS			0,00	
110501	LABOR - 2024 - 151417 - 1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 2,5mm2	m	21.157,00	9,89	209.309,63
110502	LABOR - 2024 - 151418 - 1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 4,0mm2	m	150,00	12,92	1.938,25
110503	LABOR - 2024 - 151420 - 1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 10,0mm2	m	150,00	22,85	3.427,91
110504	LABOR - 2024 - 151421 - 1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 16,0mm2	m	75,00	32,29	2.421,87
110505	LABOR - 2024 - 151425 - 1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 50,0mm2	m	20,00	72,97	1.459,49

110506	LABOR - 2024 - 151426 - 1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 95,0mm2	m	160,00	143,93	23.028,86
12		OUTRAS INSTALAÇÕES				176.022,33
1201		INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS				
120101	COTAÇÃO	Fornecimento e Instalação das redes de Gases Medicinais. (Tubos, Conexões, Réguas, Painéis de Alarme, materiais para Suportes, Tintas e consumíveis, teste estanqueidade e laudo, ART, conforme projeto e especificações.	und	1,00	111.717,41	111.717,41
1202		INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO				
120201	LABOR - 2024 - 160604 - 2	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	und	4,00	319,87	1.279,50
120202	LABOR - 2024 - 160605 - 2	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização	und	2,00	357,06	714,12
120203	LABOR - 2024 - 160606 - 2	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização	und	1,00	940,97	940,97
120204	LABOR - 2024 - 160608 - 1	Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme projeto	und	11,00	391,97	4.311,63
120205	LABOR - 2024 - 160612 - 2	Placa de sinalização de segurança do tipo "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" com seta vertical, conforme Código 14 - 315/158 da ABNT NBR 13434 e Código S3 da NT 14/2010 do Corpo de Bombeiros do Espírito Santo (CBMES)	und	3,00	33,48	100,43
120206	LABOR - 2024 - 160613 - 1	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	11,00	293,94	3.233,37
120207	LABOR - 2024 - 160630 - 2	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 65mm (2.1/2"), inclusive pintura com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi na cor vermelha	m	24,00	180,21	4.325,03
120208	LABOR - 2024 - 160638 - 2	Tê de ferro fundido maleável 90º classe leve, diâmetro 65mm (2.1/2"), inclusive pintura com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi na cor vermelha	und	1,00	168,92	168,92
120209	LABOR - 2024 - 160642 - 2	Cotovelo de ferro fundido maleável 90º classe leve, diâmetro 65mm (2.1/2"), inclusive pintura com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi na cor vermelha	und	3,00	134,08	402,23
120210	Referência utilizada LABOR - 2024 - 160665 - 2	Conjunto completo de Porta corta-fogo simples para saída de emergência Dim.: 100x210x5cm, conforme ABNT NBR 11742, classe P-60, chapa de aço galvanizada 24 com revestimento interno de fibra de manta cerâmica de baixa densidade, fechamento automático, inclusive contra-marco, três (3) dobradiças tipo mola com parafusos sextavados, barra antipânico e fechadura tipo trinco sobrepor sem chave, sinalização e pintura de acabamento	und	3,00	3.311,59	9.934,77
120211	Referência utilizada LABOR - 2024 - 160665 - 2	Conjunto completo de Porta corta-fogo 2 folhas para saída de emergência Dim.: 140x210x5cm, conforme ABNT NBR 11742, classe P-60, chapa de aço galvanizada 24 com revestimento interno de fibra de manta cerâmica de baixa densidade, fechamento automático, inclusive contra-marco, três (3) dobradiças tipo mola com parafusos sextavados, barra antipânico e fechadura tipo trinco sobrepor sem chave, sinalização e pintura de acabamento	und	2,00	5.289,90	10.579,81

120212	LABOR - 2024 - 160671 - 2	Abrigo de parede para hidrante 80x90x17cm sobrepor, em chapa de aço com pintura eletrostática vermelha, visor transparente e inscrição "HIDRANTE", registro globo angular 45º 2.1/2" (63mm), adaptador em latão storz engate rápido 2.1/2", 2 (duas) mangueiras de incêndio 15m 2.1/2" - Tipo 2 e esguicho regulável em latão 2.1/2", fornecimento e instalação	und	3,00	2.894,66	8.683,98
120213	LABOR - 2024 - 160673 - 2	Central de Alarme de Incêndio Endereçável, com capacidade para até 256 endereços, distribuídos em 4 laços, incluindo fornecimento, instalação e configuração completa	und	1,00	3.423,34	3.423,34
120214	LABOR - 2024 - 160674 - 2	Accionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra-vidro, na cor vermelha, incluso martelo. Fornecimento, instalação e configuração	und	3,00	179,26	537,79
120215	LABOR - 2024 - 160676 - 2	Sirene eletrônica média tipo corneta em ABS, IP52 12 e 24V Fornecimento e instalação	und	3,00	104,35	313,04
120216	LABOR - 2024 - 151126 - 1	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões	m	24,00	20,62	494,86
120217	LABOR - 2024 - 151401 - 1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 1,5mm2	m	72,00	12,06	868,62
1203		INSTALAÇÕES DE INFRA-ESTRUTURA E CABEAMENTO PARA REDE DE DADOS E VOZ				
120301	LABOR - 2024 - 160806 - 1	Tomada 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5e	und	26,00	28,00	728,03
120302	LABOR - 2024 - 160808 - 1	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	768,92	5,40	4.152,83
120303	LABOR - 2024 - 151133 - 1	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo Tigreflex ou equivalente	m	23,00	9,10	209,26
1204		INSTALAÇÕES DE INFRA-ESTRUTURA E CABEAMENTO PARA CFTV E ANTENA				
120401	LABOR - 2024 - 180220 - 1	Tomada coaxial 75 ohms para TV e câmeras	und	40,00	61,88	2.475,31
120402	Referência utilizada LABOR - 2024 - 151445 - 1	Fornecimento e instalação de Cabo coaxial	m	268,56	9,50	2.550,52
120403	Referência utilizada LABOR - 2024 - 151445 - 1	Fornecimento e instalação de Cabo CFTV	m	76,72	9,50	728,61
120404	LABOR - 2024 - 151133 - 1	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo Tigreflex ou equivalente	m	346,00	9,10	3.147,97
13		APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS				196.999,20
1301		LOUÇAS				
130101	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170115 - 1	Cuba de louça branca de embutir quadrada, 30x30 cm - L415.17 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão corrugado pvc/cromado para lavatório 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, exclusive torneira	und	37,00	344,54	12.747,86
130102	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170115 - 1	Cuba de louça branca de semi-encaixe quadrada, com deck branca Ref: LOFT Q2 BR - Roca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão corrugado pvc/cromado para lavatório 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, exclusive torneira	und	22,00	708,16	15.579,60
130103	LABOR - 2024 - 170124 - 1	Lavatório suspenso de Canto - M FCSL BR - Roca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão corrugado pvc/cromado para lavatório 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	und	2,00	475,90	951,81
130104	LABOR - 2024 - 170124 - 1	Lavatório suspenso lzy Ref: L100.17 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão corrugado pvc/cromado para lavatório 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	und	2,00	581,66	1.163,32
130105	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170129 - 1	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada linha Like - Celite ou equivalente, inclusive assento plástico linha Elite - Celite, engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação	und	31,00	882,18	27.347,50

130106	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170129 - 1	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada ACESSO Confort - Roca ou equivalente, inclusive assento plástico ACESSO Confort - Celite ou equiv, engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação	und	1,00	1.179,16	1.179,16
1302		BANCADAS				
130201	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170205 - 1	Bancada em granito branco Siena espessura 2cm, p/ cuba inox quadrada, excl. cuba, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/tratamento antiferruginoso e pintura em esmalte sintético, acabamento reto simples e rodabanca em granito branco Siena h=20cm, dim.: 1.76x0.60 m (Posto enfermagem A)	und	1,00	1.114,92	1.114,92
130202	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170205 - 1	Bancada em granito branco Siena espessura 2cm, p/ cuba inox quadrada, excl. cuba, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/tratamento antiferruginoso e pintura em esmalte sintético, acabamento reto simples e rodabanca em granito branco Siena h=20cm, dim.: 2,62x0.60 m (Posto enfermagem B)	und	1,00	1.620,48	1.620,48
130203	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170205 - 1	Bancada em granito branco Siena espessura 2cm, p/ cuba única de louça quadrada, excl. cuba, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/ tratamento antiferruginoso e pintura em esmalte sintético, acabamento frontal H=12 cm com bordas retas simples e rodabanca em granito branco Siena h=14cm, dim.: 0.70x0.50 m (Quarto individual c/ sala estar)	und	1,00	388,33	388,33
130204	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170205 - 1	Bancada em granito branco Siena espessura 2cm, p/cuba única de louça quadrada de embutir, excl. cuba, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/tratamento antiferruginoso e pintura em esmalte sintético, acabamento frontal H=12 cm com bordas retas simples e rodabanca em granito branco Siena h=14cm, dim.: 0.55x0.50 m (Apto duplo)	und	9,00	314,88	2.833,92
130205	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170205 - 1	Bancada em granito branco Siena espessura 2cm, p/ cuba única de louça quadrada de embutir, excl. cuba, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/ tratamento antiferruginoso e pintura em esmalte sintético, acabamento frontal H=12 cm com bordas retas simples e rodabanca em granito branco Siena h=14cm, dim.: 0.70x0.50 m (Isolamento)	und	2,00	428,89	857,78
130206	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170205 - 1	Bancada em granito branco Siena espessura 2cm, p/ cuba única de louça quadrada tipo encaixe, excl. cuba, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/ tratamento antiferruginoso e pintura em esmalte sintético, acabamento frontal H=12 cm com bordas retas simples e rodabanca em granito branco Siena h=14cm, dim.: 0,80x0.36 m (Banho G)	und	3,00	316,01	948,03
130207	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170205 - 1	Bancada em granito branco Siena espessura 2cm, p/ cuba única de louça quadrada tipo encaixe, excl. cuba, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/ tratamento antiferruginoso e pintura em esmalte sintético, acabamento frontal H=12 cm com bordas retas simples e rodabanca em granito branco Siena h=14cm, dim.: 1,70x0.36 m (Banhos A, B, C, E, G, L, M, N)	und	19,00	651,12	12.371,20
130208	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170205 - 1	Bancada em granito branco Siena espessura 2cm, p/cuba única de louça quadrada de embutir, excl. cuba, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/tratamento antiferruginoso e pintura em esmalte sintético, acabamento frontal H=12 cm com bordas retas simples e rodabanca em granito branco Siena h=14cm, dim.:0.55x0.50 m (Banhos H, I, J, K, WC repouso enfermagem)	und	5,00	314,88	1.574,40

RV Construções e Serviços Eireli
Ana Rutileia Tonon Nunes
Sócia Administrativa


Karla Nunes Barros Bussular
Engenheira Civil
CREA ES-051139/D

130209	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170205 - 1	Bancada em granito branco Siena espessura 2cm, p/cuba única de louça quadrada de embutir, excl. cuba, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/tratamento antiferruginoso e pintura em esmalte sintético, acabamento frontal H=12 cm com bordas retas simples e rodabanca em granito branco Siena h=14cm, dim.:0.55x0.50 m (Banho apto individual com sala estar)	und	1,00	314,88	314,88
130210	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170205 - 1	Bancada em granito branco Siena espessura 2cm, p/cuba única de louça quadrada de embutir, excl. cuba, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/tratamento antiferruginoso e pintura em esmalte sintético, acabamento frontal H=12 cm com bordas retas simples e rodabanca em granito branco Siena h=14cm, dim.:0.55x0.50 m (WC repouso enfermagem)	und	1,00	314,88	314,88
130211	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170205 - 1	Bancada em granito branco Siena espessura 2cm, p/tanque em aço inox de embutir com cuba única, excl. tanque, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/tratamento antiferruginoso e pintura em esmalte sintético, acabamento frontal H=25 cm com bordas retas simples e rodabanca em granito branco Siena h=20cm, dim.:0.80x0.60 m (DML)	und	1,00	524,56	524,56
1303		TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS				
130301	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170304 - 1	Torneira para banheiro PressMatic linha Benefit - Docol ou equivalente	und	1,00	834,11	834,11
130302	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170304 - 1	Torneira para banheiro PressMatic linha Compact - Docol ou equivalente	und	62,00	181,68	11.264,36
130303	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170304 - 1	Torneira profissional de bancada Ref:569 - WOG ou equivalente	und	2,00	714,06	1.428,12
130304	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170304 - 1	Torneira de parede Top Jet 200 Aquarius 1171-A - Fabrimar ou equivalente	und	1,00	436,44	436,44
130305	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170304 - 1	Torneira de esguicho de pré-lavagem de mesa industrial com bica adicional 106.026 - Solucenter	und	1,00	3.895,01	3.895,01
130306	LABOR - 2024 - 170328 - 1	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol ou equivalente	und	63,00	166,73	10.504,15
130307	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170328 - 1	Misturador monocomando de baixa pressão para chuveiro, ref Argon Cromado - fabricante Docol ou equivalente, inclusive base monocomando de baixa pressão, diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol ou equivalente	und	29,00	1.150,62	33.367,95
130308	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170357 - 1	Chuveiro em metal cromado com desviador flexível e ducha manual Linha Smart BR - Celite ou equivalente	und	29,00	427,17	12.387,90
130309	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170519 - 1	Ducha higiênica manual ref Nova Pertutti 900806 Docol ou equivalente, com registro	und	32,00	304,01	9.728,16
1304		OUTROS APARELHOS				
130401	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170536 - 1	Bancada em aço Inox com cuba comum e cônica de alta vazão com acionamento por válvula de descarga, inclusive assentamento, válvula e sifão cromados, exclusive torneira, conf. Projeto e definição do fabricante	und	1,00	6.686,74	6.686,74
130402	LABOR - 2024 - 170514 - 1	Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-S AISI 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneira	und	1,00	2.394,01	2.394,01
130403	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170530 - 1	Cuba em aço inox (dim.440x440x200)mm, marcas de referência Franke, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	2,00	2.036,18	4.072,36
130404	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170601 - 2	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 40 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação, ref Docol ou equivalente	und	2,00	115,37	230,73
130405	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170615 - 2	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 70 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação, ref Docol ou equivalente	und	31,00	146,91	4.554,29

130406	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170603 - 2	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 80 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação, ref Docol ou equivalente	und	30,00	177,20	5.315,93
130407	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170614 - 2	Barra de apoio em "L", em aço inox polido AISI 304, comprimento 70 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação, ref Docol ou equivalente	und	29,00	278,15	8.066,30
14		APARELHOS ELÉTRICOS				72.660,77
1401		INTERRUPTORES E TOMADAS				
140101	LABOR - 2024 - 180201 - 2	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	und	98,00	31,83	3.118,85
140102	Referência utilizada LABOR - 2024 - 180202 - 2	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (2 módulos) - 2 polos + terra 10A/250V e 2 polos + terra 20A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	und	167,00	48,67	8.128,28
140103	LABOR - 2024 - 180204 - 1	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	58,00	36,68	2.127,61
140104	LABOR - 2024 - 180206 - 1	Interruptor de 2 tecla Tree-Way 10A/250V, com placa 4x2"	und	36,00	66,74	2.402,74
140105	LABOR - 2024 - 180206 - 1	Interruptor de 3 tecla Tree-Way 10A/250V, com placa 4x2"	und	40,00	93,87	3.754,72
140106	LABOR - 2024 - 180212 - 1	Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2"	und	1,00	88,50	88,50
1402		LUMINARIAS PARA LÂMPADAS LED				
140201	Referência utilizada LABOR - 2024 - 180110 - 2	Arandela LED Branca 9W - IP-65 - 3000K - 650 LM, completa, conforme especificação do projeto, fabricante Lumicenter ou equivalente	und	3,00	133,84	401,52
140202	Referência utilizada LABOR - 2024 - 180110 - 2	Balizador LED redondo 2,5W 2700K - 200 LM, completo, conforme especificação do projeto, fabricante Lumicenter ou equivalente	und	3,00	128,40	385,21
140203	Referência utilizada LABOR - 2024 - 181001 - 1	Luminária LED 25W 30X30 - 4000K - 1800 LM, completa, conforme especificação do projeto, fabricante Lumicenter ou equivalente	und	96,00	157,14	15.085,90
140204	Referência utilizada LABOR - 2024 - 181002 - 1	Luminária 32W 40X40 - 4000K - 2500 LM, completa, conforme especificação do projeto, fabricante Lumicenter ou equivalente	und	80,00	173,55	13.883,95
140205	Referência utilizada LABOR - 2024 - 181003 - 1	Luminária LED 40W 62X62 - 6000K - 3300 LM, completa, conforme especificação do projeto, fabricante Lumicenter ou equivalente	und	41,00	248,90	10.204,75
140206	Referência utilizada LABOR - 2024 - 181005 - 1	Perfil de LED 40W, embutir - 11,5W - 4000K, completa, conforme especificação do projeto, fabricante Lumicenter ou equivalente - comprimento 2,80m	und	2,00	400,26	800,51
140207	Referência utilizada LABOR - 2024 - 181005 - 1	Perfil de LED 40W, embutir - 11,5W - 4000K, completa, conforme especificação do projeto, fabricante Lumicenter ou equivalente - comprimento 0,50m	und	58,00	211,69	12.278,22
15		PINTURA				232.686,52
1501		SOBRE PAREDES E FORROS				
150101	LABOR - 2024 - 190101 - 1	Emassamento de teto, com duas demãos de massa corrida, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1.052,97	21,84	23.000,23
150102	LABOR - 2024 - 190103 - 1	Emassamento de paredes, com duas demãos de massa acrílica premium, referência Suvinil, Coral ou Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	3.195,97	27,16	86.788,73
150103	LABOR - 2024 - 190117 - 1	Pintura sobre forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	1.123,21	26,29	29.523,60
150104	LABOR - 2024 - 190117 - 1	Pintura sobre paredes, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium lavavel, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	3.404,04	26,29	89.475,29
1502		SOBRE METAL				

150201	LABOR - 2024 - 190417 - 1	Pintura sobre metal (PCF), aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m2	18,90	57,88	1.093,98
1503		SOBRE ELEMENTOS ESPECIAIS				
150301	LABOR - 2024 - 190419 - 1	Pintura de superfície metálica, tubo diâmetro 2" com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	m	86,00	8,69	747,72
1504		SOBRE PISOS				
150401	LABOR - 2024 - 190603 - 1	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium	m2	82,12	25,05	2.056,97
16		TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA				19.080,81
1601	LABOR - 2024 - 200401 - 2	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	1.585,00	12,04	19.080,81
TOTAL PARCIAL COM BDI						2.800.000,00

08.170.344/0001-50

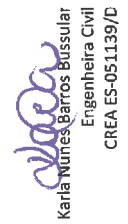
**RV CONSTRUÇÕES &
SERVIÇOS EIRELI**

AV. JOSÉ DOS SANTOS LOPES, 100A
DE CARLI - ARACRUZ - RJ
CEP: 20.184-017

Adriano
RV Construções e Serviços Eireli
Ana Rutileia Tonon Nunes
Sócia Administrativa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
TOMADOR: FUNDAÇÃO HOSPITAL MATERNIDADE SÃO CAMILO												
OBRA: ALA D (ALA DOUTOR SIXTO) - 3º PAVIMENTO												
Referência: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO Leis Sociais: 128,33												
Local: Aracruz-ES												
Data Base: Julho/2025												
Item	Especificação do Serviço	Preço Total	%	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	
'01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 103.015,38	100%	R\$ 12.876,92	R\$ 12.876,92	R\$ 12.876,92	R\$ 12.876,92	R\$ 12.876,92	R\$ 12.876,92	R\$ 12.876,92	R\$ 12.876,92	
'02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 38.165,89	100%	R\$ 38.165,89								
03	TRANSPORTES	R\$ 15.551,45	100%	R\$ 1.943,93	R\$ 1.943,93	R\$ 1.943,93	R\$ 1.943,93	R\$ 1.943,93	R\$ 1.943,93	R\$ 1.943,93	R\$ 1.943,93	
04	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 482.324,92	100%	R\$ 96.464,98	R\$ 96.464,98							
05	ESQUADRIAS	R\$ 242.746,93	100%					40,00%	60,00%			
06	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 29.124,14	100%					50%	50%			
07	TETOS E FORROS	R\$ 164.944,40	100%				40,00%	40,00%	20,00%			
08	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 204.794,13	100%				R\$ 65.977,76	R\$ 65.977,76	R\$ 32.988,88			
09	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 357.494,06	100%				R\$ 81.917,65	R\$ 81.917,65				
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 64.989,40	100%							20,00%		
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 399.399,68	100%	R\$ 49.924,96	R\$ 49.924,96	R\$ 49.924,96	R\$ 49.924,96	R\$ 49.924,96	R\$ 49.924,96	R\$ 49.924,96	R\$ 49.924,96	
12	OUTRAS INSTALAÇÕES	R\$ 176.022,33	100%						R\$ 70.408,93	R\$ 70.408,93	R\$ 35.204,47	
13	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS	R\$ 196.999,20	100%							R\$ 78.799,68	R\$ 118.199,52	
14	APARELHOS ELÉTRICOS	R\$ 72.660,77	100%							R\$ 29.064,31	R\$ 43.596,46	
15	PINTURA	R\$ 232.686,52	100%						30,00%	40,00%	30,00%	
16	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	R\$ 19.080,81	100%	R\$ 2.385,10	R\$ 2.385,10	R\$ 2.385,10	R\$ 2.385,10	R\$ 2.385,10	R\$ 2.385,10	R\$ 2.385,10	R\$ 2.385,10	
	TOTAL	R\$ 2.800.000,00										
	TOTAL NO MÊS			R\$ 201.761,79	R\$ 189.591,66	R\$ 243.548,36	R\$ 479.455,11	R\$ 398.185,98	R\$ 472.043,72	R\$ 409.977,26	R\$ 405.436,13	
	TOTAL ACUMULADO			R\$ 201.761,79	R\$ 391.353,44	R\$ 634.901,81	R\$ 1.114.356,91	R\$ 1.512.542,89	R\$ 1.984.586,61	R\$ 2.394.563,87	R\$ 2.800.000,00	

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO


 Karla Nunes Barros Bussular
 Engenheira Civil
 CREA ES-051139/D


 RY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 08.170.344/0001-50



HISTOGRAMA DE MÃO DE OBRA DIRETA

ITEM	CATEGORIA PROFISSIONAL	01	02	03	04	05	06	07	08
1	Montador Drywall	4	4	4	5	5	4	2	2
2	Eletricista	3	3	3	3	3	3	2	1
3	Bombeiro Hidráulico	1	2	2	2	2	2	0	0
4	Instalador de Gases Medicinais	0	0	2	2	2	0	0	2
5	Pedreiro	1	1	2	4	4	4	4	2
6	Auxiliar de obra	4	4	4	6	6	6	4	4
7	Gesseiro	0	0	2	3	3	3	3	3
8	Pintor	0	0	2	4	4	6	6	4
DISTRIBUIÇÃO DE HOMENS POR MÊS - CIVIL		13,00	14,00	21,00	29,00	29,00	28,00	21,00	18,00

RV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
08.170.344/0001-50

Karla Nunes Barros Bussular
Engenheira Civil
CREA ES-051139/D