

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

Item		Especificação do Serviço
'01		SERVIÇOS PRELIMINARES
'02		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS
03		TRANSPORTES
04		PAREDES E PAINÉIS
05		ESQUADRIAS
06		IMPERMEABILIZAÇÃO
07		TETOS E FORROS
08		REVESTIMENTO DE PAREDES
09		PISOS INTERNOS E EXTERNOS
10		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
12		OUTRAS INSTALAÇÕES
13		APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS
14		APARELHOS ELÉTRICOS
15		PINTURA
16		TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

		Leis Sociais: 128,33	
		BDI: 30%	
		Data Base: Julho/2025	
%			Preço Total
3,61%			106.127,12
3,18%			93.321,93
0,55%			16.021,20
16,91%			496.894,26
8,51%			250.079,46
1,02%			30.003,88
5,78%			169.926,80
7,18%			210.980,25
12,53%			368.292,70
2,28%			66.952,50
14,00%			411.464,14
6,17%			181.339,35
6,91%			202.949,86
2,55%			74.855,60
8,16%			239.715,17
0,67%			19.657,17
TOTAL PARCIAL COM BDI		2.938.581,37	

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

Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço
'01		SERVIÇOS PRELIMINARES
0101		Retirada e limpeza do 2º pavimento
0102		MÃO-DE-OBRA - MENSALISTAS
010201		Administração local, considerando engenheiro júnior, almoxarife, mestre de obras sênior
'02		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS
0201		TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS
020101	LABOR - 2024 - 020305 - 1	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER
020102	LABOR - 2024 - 020339 - 1	Locação de andaime metálico (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem
020103	LABOR - 2024 - 020344 - 1	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra
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)
020105	LABOR - 2024 - 020350 - 1	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 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)
020106	LABOR - 2024 - 020352 - 1	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e básc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.
020107	LABOR - 2024 - 020353 - 1	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.
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.

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
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.
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)
03		TRANSPORTES
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
04		PAREDES E PAINÉIS
0401		PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS
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
0402		ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA
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
0403		ALVENARIA DE DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
040301	COTAÇÃO	Alvenaria em DryWall, duas faces, preenchimento com lá de vidro, esp=7 cm, para áreas secas ST/LÃ/ST
040302	COTAÇÃO	Alvenaria em DryWall, duas faces, preenchimento com lá de vidro, esp=7 cm, para áreas secas molhadas ST/LÃ/RU
040303	COTAÇÃO	Alvenaria em DryWall, duas faces, preenchimento com lá de vidro, esp=7 cm, para áreas molhadas RU/LÃ/RU
040304	COTAÇÃO	Alvenaria em DryWall, duas faces, preenchimento com lá de vidro, esp=7 cm, para áreas resistente a fogo RF/LÃ/RF
040305	COTAÇÃO	Fornecimento de placa OSB, espessura de 11mm, para reforço em parede Drywall, para instalação de bancadas de granito (45x60xm)

05		ESQUADRIAS
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)
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)
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)
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)
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)
0502		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO
050201	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 071704 - 1	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado branco, I5, inha completa, incl. puxador com tranca, caixilho, contramarco e dobradiça, instalada em marco de granito, exclusive o marco, dimensões 0,80x2,10 m (P8)
050202	Cotação	Visor de vidro plano transparente liso esp=8 mm com moldura em perfil "U" de alumínio anodizado branco
0503		MARCO DE GRANITO
050301	Referência utilizada LABOR - 2024 - 120227 - 1	Marco em granito Branco Siena 16x2cm, com acabamento reto simples nos dois lados
0504		REVESTIMENTO EM CHAPA INOX
050401	COTAÇÃO	Proteção de portas de madeira com chapa inox AISI 304, esp=1,00mm, h=1,00m
06		IMPERMEABILIZAÇÃO
0601		IMPERMEABILIZAÇÃO BANHEIROS
060101	Referência utilizada LABOR - 2024 - 100204 - 1	Impermeabilização empregando argamassa polimérica Sika, Viapol ou equivalente, 3 demãos
07		TETOS E FORROS

0701		REBAIXAMENTOS
070101	Cotação	Forro de gesso acartonado com placa ST liso - sem detalhes
070102	Cotação	Forro em placas removíveis, em fibra mineral, com isolamento termoacústico em fibra de vidro, estruturado em perfis metálicos, colocado
08		REVESTIMENTO DE PAREDES
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
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
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
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)
0803		BATE-MACAS
080301	Referência 130308 (MO E MAT GRANITO) + COTAÇÃO	Sistema Completo de Bate Macas granito branco siena esp 20cm
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
09		PISOS INTERNOS E EXTERNOS
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
0902		ACABAMENTOS
090201	Referência utilizada LABOR - 2024 - 130234 - 1	Porcelanato retificado Cemento Grigio 60x60cm, fabricante Biancogrés, utilizando dupla colagem de argamassa colante tipo ACIII, inclusive rejuntamento com rejunte acrílico cinza claro, esp= 1,5 mm
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
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

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
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
10		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS
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
100102	LABOR - 2024 - 141411 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões
100103	LABOR - 2024 - 141412 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões
100104	LABOR - 2024 - 141413 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 50mm (1.1/2"), inclusive conexões
100105	LABOR - 2024 - 141414 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 60mm (2"), inclusive conexões
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
100202	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 141411 - 1	Tubo de CPVC rígido soldável, DN 28mm, inclusive conexões
100203	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 141412 - 1	Tubo de CPVC rígido soldável, DN 35mm, inclusive conexões
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
100302	LABOR - 2024 - 141907 - 1	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões
1004		CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS
100401	LABOR - 2024 - 142115 - 1	Tampa para caixa sifonada, em aço inox, de 150x150mm
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
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

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
1102		CAIXAS DE PASSAGEM
110201	LABOR - 2024 - 150628 - 1	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"
110202	LABOR - 2024 - 150636 - 1	Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex
110203	LABOR - 2024 - 150635 - 1	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa de aço, com tampa parafusada
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"
1103		ELETROCALHAS E PERFILADOS
110301	LABOR - 2024 - 150837 - 1	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 300x100mm, sem tampa
110302	LABOR - 2024 - 150835 - 1	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa
110303	Referência utilizada LABOR - 2024 - 150837 - 1	Perfilado perfurado em chapa de aço galvanizado nº24, 38x38mm, sem tampa
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)
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)
1104		ELETRODUTOS E CONEXÕES
110401	LABOR - 2024 - 151133 - 1	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo Tigreflex ou equivalente
110402	LABOR - 2024 - 151135 - 1	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 4", inclusive conexões
1105		FIOS E CABOS
110501	LABOR - 2024 - 151417 - 1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 2,5mm²
110502	LABOR - 2024 - 151418 - 1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 4,0mm²
110503	LABOR - 2024 - 151420 - 1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 10,0mm²
110504	LABOR - 2024 - 151421 - 1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 16,0mm²
110505	LABOR - 2024 - 151425 - 1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 50,0mm²

110506	LABOR - 2024 - 151426 - 1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 95,0mm2
12		OUTRAS INSTALAÇÕES
1201		INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS
120101	COTAÇÃO	Fornecimento e Instalação das redes de Gases Medicinais. (Tubos, Conexões, Réguas, Paineis de Alarme, materiais para Suportes, Tintas e consumíveis, teste estanqueidade e laudo, ART, conforme projeto e especificações.
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
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
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
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
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)
120206	LABOR - 2024 - 160613 - 1	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal
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
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

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
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
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
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
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
120214	LABOR - 2024 - 160674 - 2	Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra-vidro, na cor vermelha, incluso martelo. Fornecimento, instalação e configuração
120215	LABOR - 2024 - 160676 - 2	Sirene eletrônica média tipo corneta em ABS, IP52 12 e 24V Fornecimento e instalação
120216	LABOR - 2024 - 151126 - 1	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões
120217	LABOR - 2024 - 151401 - 1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70ºC - 1,5mm2
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

120302	LABOR - 2024 - 160808 - 1	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e
120303	LABOR - 2024 - 151133 - 1	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo Tigreflex ou equivalente
1204		INSTALAÇÕES DE INFRA-ESTRUTURA E CABEAMENTO PARA CFTV E ANTENA
120401	LABOR - 2024 - 180220 - 1	Tomada coaxial 75 ohms para TV e câmeras
120402	Referência utilizada LABOR - 2024 - 151445 - 1	Fornecimento e instalação de Cabo coaxial
120403	Referência utilizada LABOR - 2024 - 151445 - 1	Fornecimento e instalação de Cabo CFTV
120404	LABOR - 2024 - 151133 - 1	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo Tigreflex ou equivalente
13		APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS
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
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
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
130104	LABOR - 2024 - 170124 - 1	Lavatório suspenso Izy 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
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
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
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)
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)
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)
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)
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)
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)

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)
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)
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)
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)
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)
1303		TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS
130301	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170304 - 1	Torneira para banheiro PressMatic linha Benefit - Docol ou equivalente
130302	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170304 - 1	Torneira para banheiro PressMatic linha Compact - Docol ou equivalente
130303	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170304 - 1	Torneira profissional de bancada Ref:569 – WOG ou equivalente

130304	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170304 - 1	Torneira de parede Top Jet 200 Aquarius 1171-A - Fabrimar ou equivalente
130305	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170304 - 1	Torneira de esguicho de pré-lavagem de mesa industrial com bica adicional 106.026 - Solucenter
130306	LABOR - 2024 - 170328 - 1	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol ou equivalente
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
130308	Referência LABOR - 2024 - 170357 - 1	Chuveiro em metal cromado com desviador flexível e ducha manual Linha Smart BR - Celite ou equivalente
130309	Referência Utilizada LABOR - 2024 - 170519 - 1	Ducha higiênica manual ref Nova Pertutti 900806 Docol ou equivalente, com registro
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
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
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
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
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
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
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
14		APARELHOS ELÉTRICOS
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"
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"
140103	LABOR - 2024 - 180204 - 1	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"
140104	LABOR - 2024 - 180206 - 1	Interruptor de 2 tecla Tree-Way 10A/250V, com placa 4x2"
140105	LABOR - 2024 - 180206 - 1	Interruptor de 3 tecla Tree-Way 10A/250V, com placa 4x2"
140106	LABOR - 2024 - 180212 - 1	Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2"
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
140202	Referência utilizada LABOR - 2024 - 180110 - 2	Balizador LED redondo 2,5W 2700K - 200 LM, completo, conforme especificação do projeto, fabricante Lumicenter ou equivalente
140203	Referência utilizada LABOR - 2024 - 181001 - 1	Luminária LED 25W 30X30 - 4000K - 1800 LM, completa, conforme especificação do projeto, fabricante Lumicenter ou equivalente
140204	Referência utilizada LABOR - 2024 - 181002 - 1	Luminária 32W 40X40 - 4000K - 2500 LM, completa, conforme especificação do projeto, fabricante Lumicenter ou equivalente
140205	Referência utilizada LABOR - 2024 - 181003 - 1	Luminária LED 40W 62X62 - 6000K - 3300 LM, completa, conforme especificação do projeto, fabricante Lumicenter ou equivalente
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
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
15		PINTURA
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

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
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
150104	LABOR - 2024 - 190117 - 1	Pintura sobre paredes, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium lavável, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex
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
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
1504		SOBRE PISOS
150401	LABOR - 2024 - 190603 - 1	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium
16		TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA
1601	LABOR - 2024 - 200401 - 2	Limpeza geral da obra (edificação)

TO

		Leis Sociais: 128,33	
		BDI: 30%	
		Data Base: Julho/2025	
Und.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
			106.127,12
vb	1,00	3.492,43	3.492,43
vb	1,00	102.634,69	102.634,69
			93.321,93
m2	8,00	377,75	3.022,03
m2	200,00	26,70	5.340,40
und	5,00	2.166,67	10.833,36
m2	200,00	36,69	7.337,20
m	50,00	184,11	9.205,30
ms	8,00	1.598,22	12.785,76
ms	8,00	1.581,02	12.648,17
ms	8,00	1.000,03	8.000,20

ms	8,00	1.624,22	12.993,76
ms	8,00	1.188,53	9.508,20
und	1,00	1.647,56	1.647,56
			16.021,20
m3	150,00	106,81	16.021,20
			496.894,26
m2	53,97	887,42	47.894,00
m2	25,58	92,44	2.364,23
m2	1.134,39	176,49	200.214,21
m2	881,50	184,42	162.565,05
m2	173,81	192,34	33.431,05
m2	75,05	192,34	14.435,22
und	224,00	160,67	35.990,50

			250.079,46
und	3,00	2.155,56	6.466,67
und	2,00	2.155,56	4.311,11
und	2,00	3.969,06	7.938,11
und	4,00	2.610,56	10.442,23
und	34,00	2.640,89	89.790,10
und	31,00	1.887,12	58.500,72
m2	6,72	969,17	6.512,81
m	170,30	112,21	19.109,73
m2	43,40	1.083,13	47.007,98
			30.003,88
m2	468,58	64,03	30.003,88
			169.926,80

m2	1.052,97	123,50	130.041,80
m2	265,90	150,00	39.885,00
			210.980,25
m2	411,47	8,91	3.664,18
m2	411,47	72,24	29.725,29
m2	1.032,72	120,33	124.262,17
m2	137,42	225,00	30.918,89
m	160,45	75,40	12.097,93
und	26,00	396,61	10.311,79
			368.292,70
m2	311,78	36,60	11.410,92
m2	311,78	137,50	42.870,62
m2	1.007,09	302,26	304.399,00
m	140,02	54,34	7.608,48

m	36,50	49,94	1.822,67
m	3,00	60,34	181,01
			66.952,50
m	504,00	27,50	13.857,48
m	12,00	33,84	406,07
m	63,00	43,68	2.751,84
m	42,00	53,16	2.232,59
m	66,00	84,75	5.593,30
m	267,00	48,24	12.879,21
m	192,00	69,70	13.383,35
m	111,00	109,73	12.180,21
m	39,00	36,24	1.413,52
m	3,00	46,66	139,97
und	37,00	57,16	2.114,96
			411.464,14
und	1,00	5.064,82	5.064,82

und	1,00	22.120,82	22.120,82
und	564,00	11,05	6.232,20
und	217,00	14,35	3.114,38
und	4,00	420,88	1.683,50
und	781,00	45,18	35.286,42
m	100,64	142,73	14.364,05
m	83,29	76,52	6.373,18
m	3,00	34,29	102,87
und	907,00	37,38	33.899,13
und	63,00	55,80	3.515,15
m	2.720,00	9,37	25.494,56
m	48,00	111,03	5.329,58
m	21.157,00	10,19	215.632,14
m	150,00	13,31	1.996,80
m	150,00	23,54	3.531,45
m	75,00	33,27	2.495,03
m	20,00	75,18	1.503,58

m	160,00	148,28	23.724,48
			181.339,35
und	1,00	115.092,00	115.092,00
und	4,00	329,54	1.318,15
und	2,00	367,85	735,70
und	1,00	969,40	969,40
und	11,00	403,81	4.441,87
und	3,00	34,49	103,47
und	11,00	302,82	3.331,04
m	24,00	185,65	4.455,67
und	1,00	174,02	174,02

und	3,00	138,13	414,38
und	3,00	3.411,62	10.234,87
und	2,00	5.449,69	10.899,38
und	3,00	2.982,10	8.946,29
und	1,00	3.526,74	3.526,74
und	3,00	184,68	554,03
und	3,00	107,50	322,49
m	24,00	21,24	509,81
m	72,00	12,43	894,86
und	26,00	28,85	750,02

m	768,92	5,56	4.278,27
m	23,00	9,37	215,58
und	40,00	63,75	2.550,08
m	268,56	9,78	2.627,56
m	76,72	9,78	750,62
m	346,00	9,37	3.243,06
			202.949,86
und	37,00	354,94	13.132,92
und	22,00	729,55	16.050,20
und	2,00	490,28	980,56
und	2,00	599,23	1.198,46
und	31,00	908,83	28.173,58
und	1,00	1.214,78	1.214,78

und	1,00	1.148,60	1.148,60
und	1,00	1.669,43	1.669,43
und	1,00	400,06	400,06
und	9,00	324,39	2.919,52
und	2,00	441,84	883,69
und	3,00	325,56	976,67

und	19,00	670,78	12.744,89
und	5,00	324,39	1.621,96
und	1,00	324,39	324,39
und	1,00	324,39	324,39
und	1,00	540,40	540,40
und	1,00	859,31	859,31
und	62,00	187,17	11.604,62
und	2,00	735,63	1.471,26

und	1,00	449,63	449,63
und	1,00	4.012,67	4.012,67
und	63,00	171,77	10.821,45
und	29,00	1.185,38	34.375,88
und	29,00	440,07	12.762,09
und	32,00	313,19	10.022,02
und	1,00	6.888,72	6.888,72
und	1,00	2.466,32	2.466,32
und	2,00	2.097,68	4.195,37
und	2,00	118,85	237,70
und	31,00	151,35	4.691,86
und	30,00	182,55	5.476,51
und	29,00	286,55	8.309,96
			74.855,60

und	98,00	32,79	3.213,06
und	167,00	50,14	8.373,81
und	58,00	37,79	2.191,88
und	36,00	68,76	2.475,32
und	40,00	96,70	3.868,14
und	1,00	91,17	91,17
und	3,00	137,88	413,65
und	3,00	132,28	396,84
und	96,00	161,89	15.541,60
und	80,00	178,79	14.303,33
und	41,00	256,41	10.513,00
und	2,00	412,35	824,69
und	58,00	218,09	12.649,11
			239.715,17
m2	1.052,97	22,50	23.694,98

m2	3.195,97	27,98	89.410,32
m2	1.123,21	27,08	30.415,40
m2	3.404,04	27,08	92.178,03
m2	18,90	59,63	1.127,03
m	86,00	8,96	770,30
m2	82,12	25,81	2.119,11
			19.657,17
m2	1.585,00	12,40	19.657,17
TAL PARCIAL COM BDI		2.938.581,37	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
TOMADOR: FUNDAÇÃO HOSPITAL MATERNIDADE SÃO CAMILO				
OBRA: ALA D (ALA DOUTOR SIXTO) - 3º PAVIMENTO				
Referencia: TABELA CUSTOS LABOR/CI-UFES PADRÃO DER-FS NÃO DESONERADOS JULHO/2025		Leis Sociais: 128,33		
Local: Aracruz-ES		BDI: 30%		
		Data Base: Julho/2025		
Item	Especificação do Serviço	Preço Total	%	MÊS 01
'01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 106.127,12	100%	12,50%
				R\$ 13.265,89
'02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 93.321,93	100%	100,00%
				R\$ 93.321,93
03	TRANSPORTES	R\$ 16.021,20	100%	12,50%
				R\$ 2.002,65
04	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 496.894,26	100%	20,00%
				R\$ 99.378,85
05	ESQUADRIAS	R\$ 250.079,46	100%	
06	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 30.003,88	100%	
07	TETOS E FORROS	R\$ 169.926,80	100%	
08	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 210.980,25	100%	
09	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 368.292,70	100%	
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 66.952,50	100%	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 411.464,14	100%	12,50%
				R\$ 51.433,02
12	OUTRAS INSTALAÇÕES	R\$ 181.339,35	100%	
13	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS	R\$ 202.949,86	100%	
14	APARELHOS ELÉTRICOS	R\$ 74.855,60	100%	
15	PINTURA	R\$ 239.715,17	100%	
16	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	R\$ 19.657,17	100%	12,50%
				R\$ 2.457,15
TOTAL		R\$ 2.938.581,37		
TOTAL NO MÊS				8,91%
			R\$	261.859,49
TOTAL ACUMULADO			R\$	261.859,49

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
R\$ 13.265,89	R\$ 13.265,89	R\$ 13.265,89	R\$ 13.265,89	R\$ 13.265,89
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
R\$ 2.002,65	R\$ 2.002,65	R\$ 2.002,65	R\$ 2.002,65	R\$ 2.002,65
20,00%	20,00%	40,00%		
R\$ 99.378,85	R\$ 99.378,85	R\$ 198.757,70		
			40,00%	60,00%
			R\$ 100.031,78	R\$ 150.047,68
			50%	50%
			R\$ 15.001,94	R\$ 15.001,94
		40,00%	40,00%	20,00%
		R\$ 67.970,72	R\$ 67.970,72	R\$ 33.985,36
	20,00%	40,00%	40,00%	
	R\$ 42.196,05	R\$ 84.392,10	R\$ 84.392,10	
		20,00%	20,00%	20,00%
		R\$ 73.658,54	R\$ 73.658,54	R\$ 73.658,54
40,00%	60,00%			
R\$ 26.781,00	R\$ 40.171,50			
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
R\$ 51.433,02	R\$ 51.433,02	R\$ 51.433,02	R\$ 51.433,02	R\$ 51.433,02
				40,00%
				R\$ 72.535,74
				30,00%
				R\$ 71.914,55
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
R\$ 2.457,15	R\$ 2.457,15	R\$ 2.457,15	R\$ 2.457,15	R\$ 2.457,15
6,65%	8,54%	16,81%	13,96%	16,55%
R\$ 195.318,56	R\$ 250.905,10	R\$ 493.937,76	R\$ 410.213,78	R\$ 486.302,51
R\$ 457.178,04	R\$ 708.083,15	R\$ 1.202.020,91	R\$ 1.612.234,69	R\$ 2.098.537,20

MÊS 07	MÊS 08
12,50%	12,50%
R\$ 13.265,89	R\$ 13.265,89
12,50%	12,50%
R\$ 2.002,65	R\$ 2.002,65
20,00%	20,00%
R\$ 73.658,54	R\$ 73.658,54
12,50%	12,50%
R\$ 51.433,02	R\$ 51.433,02
40,00%	20,00%
R\$ 72.535,74	R\$ 36.267,87
40,00%	60,00%
R\$ 81.179,94	R\$ 121.769,92
40,00%	60,00%
R\$ 29.942,24	R\$ 44.913,36
40,00%	30,00%
R\$ 95.886,07	R\$ 71.914,55
12,50%	12,50%
R\$ 2.457,15	R\$ 2.457,15
14,37%	14,21%
R\$ 422.361,23	R\$ 417.682,94
R\$ 2.520.898,43	R\$ 2.938.581,37