



**2º Medição de Obra referente ao Contrato 003/2023**  
**Data e Hora da Medição: 27/12/2023, às 10:00 horas**



OBRA: REFORMA DE AMBIENTES INTERNOS DA CÂMARA DE IRUPI

LOCAL: EDIFÍCIO SEDE

**RELATÓRIO DE SERVIÇOS CONCLUÍDOS PELA EMPRESA CONTRATADA**

**PLANILHA DO CONTRATO 003/2023**

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DE CONTRATA DA	PRIMEIRA MEDIÇÃO	SEGUNDA MEDIÇÃO
<b>1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA</b>						
1.1	IOPES	S020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	UND	8,00	8,00	X
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
2.1	IOPES	S010209	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	2,38	2,38	X
2.2	IOPES	S010264	Demolição de piso granilite	M2	85,00	75,00	10
2.3	IOPES	S010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	M2	4,41	4,41	X
2.4	IOPES	S010223	Retirada de aparelhos sanitários	UND	6,00	2,00	4
2.5	IOPES	S010225	Retirada de bancada de pia	M2	1,45	1,45	X
2.6	IOPES	S010244	Retirada de rodapé em argamassa de cimento e areia	M	100,00	75,00	25
2.7	IOPES	S010323	Retirada de torneiras e registros	UND	3,00	3,00	X
2.8	IOPES	S010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	UND	19,00	15,00	4
2.9	IOPES	S010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	M2	550	0,00	550
2.10	ORSE	7218	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	M2	204,00	204,00	X
<b>3</b>	<b>REFORMA</b>						
3.1	COBERTURA						
3.1.1	IOPES	24130	MANTA ASFALTICA 3MM TIPO III - APP (AREIA/POLIESTER/POLIESTER) NBR 9952. INCL. ARG. REGULAR. E PROTECAO	M2	204,00	204,00	X
3.1.2	PESQUISA	-	Viapol Primer Para Manta Asfáltica Ecoprimer 18l	UND	1,00	1,00	X
3.2	PAREDE						

3.2.1	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	18,00	0,00	18
3.2.2	IOPES	S160707	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE SELADOR EM PAREDES INTERNAS E FORROS A TRÊS DEMÃOS	M2	550,00	0,00	550
3.3	TETO E FORRO						
3.3.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	94,00	64,30	29.7
3.3.2	IOPES	S160707	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE SELADOR EM PAREDES INTERNAS E FORROS A TRÊS DEMÃOS	M2	136,00	100,00	36
3.4	PISOS E REVESTIMENTOS						
3.4.2	IOPES	S130237	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE PISO EM PORCELANATO (DIMENSÕES SUPERIORES A 30X30CM) UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACII/ACIII, EXCLUSIVE	M2	416,82	0,00	416,82
3.5	SOLEIRA, RODAPÉ E RODAPAREDE						
3.5.1	PESQUISA	-	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M2	0,44	0,00	0,44
3.5.2	PESQUISA	-	RODAPÉ EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS, ALTURA 10 CM.	M2	68,33	0,00	68,33
3.5.3	PESQUISA	-	RODAPAREDE EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS, ALTURA 10 CM.	M2	18,88	0,00	18,88
3.5.4	PESQUISA	-	RODAPAREDE EM GRANITO SÃO GABRIEL, ALTURA 10 CM.	M2	21,21	0,00	21,21
3.6	ARGAMASSA E ASSENTAMENTO						
3.6.1	PESQUISA	-	Vedacit 18l Impermeabilizante De Argamassa Concreto Aditivo	UND	2,00	0,00	2
3.7	ESQUADRIAS						
3.7.1	PORTAS						
3.7.1.1	IOPES	S080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	M2	48,00	0,00	48
3.7.1.2	IOPES	S061302	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.70 x 2.10 m	UND	2,00	0,00	2
3.7.1.3	ORSE	13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	M2	3,15	0,00	3,15
3.7.1.4	ORSE	13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	M2	2,30	0,00	2,3

3.7.1.5	PESQUISA	-	Tinta Esmalte Seca Rápido Acetinado 3,2l Suvnil Cores	UND	5,00	0,00	5
3.7.1.6	ORSE	13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	M2	2,30	0,00	2,3
3.7.2	JANELAS						
3.7.2	IOPES	S071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	M2	2,20	0,00	2,2
3.7.3	IOPES	S071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	M2	1,21	0,00	1,21
3.8	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						
3.8.1	IOPES	S210302	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" fixado na parede a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	M	18,00	0,00	18
3.8.4	PESQUISA	-	Rolo De Lã Sintética Antirrespingo 23cm Tigre 1376 Com Cabo	UND	16,00	5,00	11
3.8.5	PESQUISA	-	4 Trinchas Pincel 395 Para Látex Acrílico - Pincéis Atlas	UND	4,00	0,00	4
3.8.6	PESQUISA	-	4 Trinchas Pincel 395 Para Látex Acrílico - Pincéis Atlas	UND	4,00	0,00	4
3.8.7	PESQUISA	-	Bancada de granito branco itaúnas com espessura de 2 cm para cozinha	M2	3,80	0,00	3,8
3.8.8	PESQUISA	-	Granito são gabriel com espessura de 2 cm para banheiro	M2	1,32	0,00	1,32
3.8.9	PESQUISA	-	Prateleiras em granito branco itaúnas, esp. 2cm para depósito	M2	2,25	0,00	2,25
3.9	LOUÇAS E METAIS						
3.9.1	IOPES	S170530	Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	UND	1,00	0,00	1
3.9.2	IOPES	S170601	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR	UND	2,00	0,00	2
3.9.3	IOPES	S170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR	UND	3,00	0,00	3
4	HIDROSSANITÁRIOS						
4.1	TORNEIRAS						
4.1.1	PESQUISA	-	Torneira Flexível 1/4 Volta C62 Para Mesa Gourmet Cozinha	UND	1,00	0,00	1
4.1.2	IOPES	S170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	UND	2,00	0,00	2
4.2	APARELHOS SANITÁRIOS						
4.2.1	IOPES	S170131	Lavatório de louça branca com coluna suspensa - ref L51 + CS 1v, cor branca, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira, para PNE	UND	1,00	0,00	1
4.2.2	IOPES	S170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	UND	4,00	0,00	4

4.2.3	IOPES	S170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl.	UND	1,00	0,00	1	
4.2.4	IOPES	S170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	UND	3,00	0,00	3	
4.2.5	PESQUISA	-	Torneira Para Cozinha De Mesa Bica Flexível Gourmet Preta Del Metais	UND	1,00	0,00	1	
4.2.6	PESQUISA	-	Gabinete Para Lavanderia 61cm com Tanque 46 litros de Inox	UND	1,00	0,00	1	
4.3	CAIXAS							
4.3.1	SINAPI	98104	Caixa de gordura simples (capacidade: 36l), retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m.	UND	1,00	0,00	1	
4.4	ACESSÓRIOS HIDROSANITÁRIOS							
4.4.1	IOPES	S142104	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2"	UND	2,00	0,00	2	
4.4.2	PESQUISA	-	Kit Instalação Filtro-purificador Água 1mt	UND	1,00	0,00	1	
4.4.3	IOPES	S142117	Tampa para ralo, em aço inox, de 100x100mm	UND	8,00	0,00	8	
4.4.4	IOPES	49503	FITA ISOLANTE NR 33 - 19MM X 20M	UND	2,00	1,00	1	
4.4.5	PESQUISA	-	Pregos 15x15 1KG	UND	1,00	1,00	X	
4.4.6	PESQUISA	-	Cola para PVC Incolor Frasco 850g Tigre	UND	1,00	1,00	X	
4.4.7	PESQUISA	-	Fita Veda Rosca 18mmx10m Tigre	UND	4,00	4,00	X	
4.4.8	PESQUISA	-	Silicone Pu40 Branco 420g Tekbond	UND	2,00	2,00	X	
4.4.9	PESQUISA	-	Kit 30 Conexoes Krona_ Joelho, Tee, Luva Soldavel 3/4_25mm	UND	1,00	1,00	X	
4.4.10	PESQUISA	-	Parafuso Fenda Phillips Cabeça Chata Com Bucha 8Mm - 30 Unid.- Saco	UND	1,00	0,00		
4.4.11	PESQUISA	-	Cano PVC Marrom Soldável 3m 3/4" 25mm Tigre	UND	7,00	4,00	3	
4.4.12	PESQUISA	-	Tubo de PVC Marrom Soldável 40mm com 6 Metros - TIGRE	UND	2,00	2,00	X	
4.4.13	PESQUISA	-	Tubo Soldável 25mm com 6 Metros Tigre	UND	2,00	2,00	X	
4.4.14	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	0,00	10	

4.4.15	SINAPI	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	0,00	50
4.4.16	SINAPI	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	0,00	50
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
5.1	<b>LUMINÁRIAS</b>						
5.1.1	PESQUISA	-	Pendente Hasta Recta 1 Metro 4000K Preto Fosco - Avant	UND	1,00	0,00	1
5.1.2	PESQUISA	-	Kit 20 Spot Rendondo Smd Led 5w Direcionável Embutir Bivolt 3000k - Avant	UND	1,00	0,00	1
5.1.3	PESQUISA	-	Plafon Led Embutir 24w Quadrado 4000k - Avant	UND	13,00	0,00	13
5.1.4	PESQUISA	-	Kit Eletrificado Trilhos 1m + 4 Spots Led 7w 3000K	UND	2,00	0,00	2
5.1.5	PESQUISA	-	Painel Plafon Led Quadrado Sobrepor 18w Neutro 4000k - Avant	UND	9,00	0,00	9
5.1.6	PESQUISA	-	Painel Led Fit Slim Embutir 100 X 1200 4000 K 36 W - Avant	UND	5,00	0,00	5
5.2	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>						
5.2.1	SINAPI	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UND	46,00	0,00	46
5.2.2	SINAPI	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	11,00	0,00	11
5.2.3	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	10,00	0,00	10
5.2.4	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	0,00	2
5.2.5	SINAPI	38076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UND	6,00	0,00	6
5.2.6	IOPES	S151819	Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 Ohms (4.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	UND	1,00	1,00	X
5.3	<b>CONDUÍTES E FIOS</b>						
5.3.1	SINAPI	12056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	M	100,00	100,00	X

**Valor a ser pago: R\$ 111.313,27 (cento e onze mil, trezentos e treze reais e vinte e sete centavos)**



**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA VISTORIA : Sabrina Laudelina De Oliveira**



## RELATÓRIO DE SERVIÇOS CONCLUÍDOS PELA EMPRESA CONTRATADA PLANILHA DO PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO 003/2023



CÂMARA MUNICIPAL DE IRUPI  
OBRA: PROJETO DE ARQUITETURA DE INTERIORES  
LOCAL: IRUPI/ES

BDI: 34,53%

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DE CONTRATA	PRIMEIRA MEDIÇÃO	SEGUNDA MEDIÇÃO
<b>1</b>	<b>REFORMA</b>						
1.1	COBERTURA						
1.1.1	PESQUISA	-	Viapol Primer Para Manta Asfáltica Ecoprimer 18l	UND	9,00	9,00	X
1.2	PISOS E REVESTIMENTOS						
1.2.1	PESQUISA	-	Porcelanato Biancogres Cemento Nebbia Acetinado 90x90cm Cinza Retificado, frente incl	M2	86,40	0,00	86,4
	DER-ES	20468	Rejunte porcelanato quatzolit kg	kG	20,00	0,00	20
1.3	ASSENTAMENTO DE PISO E PAREDE						
1.3.1	DER-ES	120301	Massa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6,	M2	33,60	20,50	13,1
1.3.2	DER-ES	130104	de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, e	M2	33,41	25,00	8,41
1.3.3	ORSE	88496	Assentamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2	M2	686,00	480,00	206
1.3.4	PESQUISA	-	Serviço de assentamento de granitos	M2	110,18	0,00	110,18
1.4	ESQUADRIAS						
1.4.1	DER-ES	060102	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com	UND	2,00	0,00	2
1.4.2	PESQUISA	-	Serviço de instalação de vidro	M2	48,00	0,00	48
1.4.3	DER-ES	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	M2	4,00	0,00	4
1.5	ACESSÓRIOS						

1.5.1	PESQUISA	-	Cantoneira em ferro tipo L para suporte das prateleiras de granito	UND	15,00	0,00	15
<b>2</b>	<b>HIDROSSANITÁRIOS</b>						
2.2	ACESSÓRIOS HIDROSSANITÁRIOS						
2.2.1	DER-ES	062533	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	12,00	6,00	6
2.2.2	DER-ES	062531	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2") - 50MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	30,00	18,00	12
2.2.3	DER-ES	062543	JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 100MM	UND	5,00	5,00	X
2.2.4	PESQUISA	-	JOELHO 90 PARA ESGOTO 50MM FORTLEV	UND	10,00	10,00	X
2.2.5	PESQUISA	-	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBO DE ESGOTO 50 FORTLEV	UND	10,00	10,00	X
2.2.6	PESQUISA	-	COLA VEDA JUNTA	UND	5,00	3,00	2
2.2.7	DER-ES	067507	RALO SIFONADO EM PVC 100X40MM COM GRELHA EM PVC	UND	8,00	4,00	4
<b>3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
3.1	ACESSÓRIOS ELÉTRICOS						
3.1.1	DER-ES	010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	UND	48,00	40,00	8
3.1.2	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	1,00	0,00	1
3.1.3	PESQUISA	-	DE PASSAGEM COM DRENO 7000BTUS À 36000BTUS DAC003 INCLUSIVE INSTA	UND	8,00	5,00	3
3.1.4	DER-ES	151405	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm2	M	540,00	375,00	165
3.1.5	DER-ES	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	M	540,00	375,00	165
3.1.6	DER-ES	151401	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm2	M	300,00	160,00	140
3.1.7	DER-ES	151304	polar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schn	UND	12,00	9,00	3
3.1.8	DER-ES	150310	Caixa de distribuição 20x20x15 cm	UND	2,00	2,00	X
3.1.9	DER-ES	160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	M	300,00	150,00	150
3.1.10	DER-ES	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	UND	75,00	60,00	15
3.1.11	DER-ES	151132	Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	M	300,00	230,00	70

**Valor a ser pago: R\$ 32.955,54 (trinta e dois mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos)**



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA VISTORIA : Sabrina Laudelina De Oliveira













1