



PREFEITURA MUNICIPAL
CONCEIÇÃO DO CASTELO



PLANILHA ORÇAMENTARIA

PÁGINA

2/4

OBRA: UMEF ALTO MONFORTE

Nº DA CONTRATADA

PROJETO DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA

EN5601001GPO001

REVISÃO

0

ITEM	ORIGEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO	PARCIAL
1.0			Serviços Preliminares				
1.1			Instalação de Canteiro de obras				
1.1.1	IOPES	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES.	m²	8,00	R\$ 255,01	R\$ 2.040,08
1.2			Locação				
1.2.1	IOPES	20339	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem.	m²	672,34	R\$ 6,73	R\$ 4.524,85
1.3			Demolições e retiradas				
1.3.1	IOPES	10206	Demolição de revestimento com azulejos	m²	65,03	R\$ 32,58	R\$ 2.118,68
1.3.2	IOPES	10209	Demolição de alvenaria.	m³		R\$ 39,09	
1.3.3	IOPES	90512	Limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servente.	m²	66,72	R\$ 15,77	R\$ 1.052,17
1.3.4	IOPES	10238	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa.	m²	129,97	R\$ 6,52	R\$ 847,40
1.3.5	IOPES	10246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta.	m²	2.042,50	R\$ 2,42	R\$ 4.942,85
1.3.6	IOPES	10214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes.	m²	9,12	R\$ 10,43	R\$ 95,12
1.3.7	IOPES	200404	Limpeza de pisos e revestimentos cerâmicos.	m²	314,53	R\$ 4,81	R\$ 1.512,89
1.3.8	IOPES	10202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m²	34,30	R\$ 9,13	R\$ 313,16
1.3.9	IOPES	10223	Retirada de aparelhos sanitários	und	6,00	R\$ 13,56	R\$ 81,36
1.3.10	COMPOSIÇÃO		Retirada de forro em régua de PVC, inclusive retirada de perfis.	m²	59,74	R\$ 44,35	R\$ 2.649,47
			TOTAL 1.0 =				R\$ 20.178,03
2.0			Paredes e Paineis				
2.1			Alvenaria				
2.1.1	IOPES	50605	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra).	m²	48,31	R\$ 51,49	R\$ 2.487,48
2.2			Divisória				
2.2.2	IOPES	50205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza.	m²	11,84	R\$ 432,93	R\$ 5.125,89
			SUB TOTAL 2.0 =				R\$ 7.613,37
3.0			Esquadrias				
3.1			Esquadrias de madeira				
3.1.1		061603	Porta almofadada em madeira de lei, esp. 30mm para pintura, incl. dobradiças, excl. marco, alizar e fechadura, nas dimensões: 0.80 x 2.10 m	und	5,00	R\$ 645,70	R\$ 3.228,50
3.2			Esquadrias de alumínio				
3.2.1	IOPES	071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	1,52	R\$ 398,36	R\$ 605,51
3.2.2	IOPES	071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, dim.: 0,60x1,60m, 10 unds.	m²	9,60	R\$ 594,88	R\$ 5.710,85
			SUB TOTAL 3.0 =				R\$ 9.544,86
4.0			Pintura				
4.1			Sobre paredes				
4.1.1	IOPES	190117	Pintura com tinta acrílica, cor areia, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes, duas demãos.	m²	2.042,50	R\$ 13,95	R\$ 28.492,88
4.2			Sobre esquadria				
4.2.1	IOPES	190303	Pintura com verniz brilhante, linha Premium, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos, portas.	m²	25,20	R\$ 15,62	R\$ 393,62
			SUB TOTAL 4.0 =				R\$ 28.886,50
5.0			Cobertura				
5.1			Telhado				
5.1.1	IOPES	90206	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	62,87	R\$ 37,58	R\$ 2.362,65
5.1.2	IOPES	90103	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas.	m²	62,87	R\$ 58,38	R\$ 3.670,35
5.2			Impermeabilização				



PREFEITURA MUNICIPAL
CONCEIÇÃO DO CASTELO



PLANILHA ORÇAMENTARIA

PÁGINA
3/4

OBRA: UMEF ALTO MONFORTE

Nº DA CONTRATADA

REVISÃO

PROJETO DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA

EN5601001GPO001

0

ITEM	ORIGEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO (R\$)	
						UNITÁRIO	PARCIAL
5.2.1	IOPES	100208	Índice de impermeabilizante c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforço c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m²	33,60	R\$ 96,86	R\$ 3.254,50
5.3			Rufo				
5.3.1	IOPES	90302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm.	m	33,36	R\$ 23,90	R\$ 797,30
			SUB TOTAL 5.0 =				R\$ 10.084,80
6.0			Revestimento de paredes internas e externas				
6.1			Revestimento				
6.1.1	IOPES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	96,62	R\$ 4,83	R\$ 466,67
6.1.2	IOPES	110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm.	m²	662,88	R\$ 25,66	R\$ 17.009,50
6.2			Acabamentos				
6.2.1	IOPES	120220	Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, cor verde claro, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante.	m²	388,20	R\$ 48,59	R\$ 18.862,64
6.2.2	IOPES	120201	Azelejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello.	m²	274,68	R\$ 42,10	R\$ 11.564,03
			SUB TOTAL 6.0 =				R\$ 47.902,84
7.0			Pisos internos e externos				
7.1			Acabamentos				
7.1.1	IOPES	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm.	m²	64,94	R\$ 16,61	R\$ 1.078,65
7.1.2	IOPES	130219	Piso cerâmico 33,5 x 33,5cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	64,94	R\$ 52,35	R\$ 3.399,61
7.1.3	IOPES	200703	Pintura à base de epóxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, em faixas com largura de 5cm, para demarcação de quadras de esportes.	m	199,61	R\$ 23,50	R\$ 4.690,84
7.1.4	IOPES	200704	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, sobre piso de concreto a duas demãos	m²	398,24	R\$ 25,95	R\$ 10.334,33
			SUB TOTAL 7.0 =				R\$ 19.503,43
8.0			Teto e Forro				
8.1			Forro				
8.1.1	IOPES	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado.	m²	59,74	R\$ 45,66	R\$ 2.727,73
			SUB TOTAL 8.0 =				R\$ 2.727,73
9.0			Aparelhos Hidrossanitários				
9.1			Louças				
9.1.1	IOPES	170116	Vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive assento plástico.	und	5,00	R\$ 279,50	R\$ 1.397,50
9.1.2	IOPES	170120	Lavatório com coluna padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto aparelho misturador.	und	3,00	R\$ 211,11	R\$ 633,33
9.1.3	IOPES	170124	Lavatório de Canto ref. L101 DECA ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira.	und	1,00	R\$ 322,20	R\$ 322,20
9.1.4	IOPES	170135	Bacia sifonada de louça branca para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P51, incl. assento com abertura frontal, ref.AP52,marca de ref. Deca ou equivalente.	und	1,00	R\$ 1.228,02	R\$ 1.228,02
9.1.5	IOPES	170108	Saboneteira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	und	2,00	R\$ 54,08	R\$ 108,16
9.2			Torneiras , registros válvulas e metais				
9.2.1	IOPES	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	1,00	R\$ 61,49	R\$ 61,49
9.2.2	IOPES	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 196,77	R\$ 196,77
9.2.3	IOPES	170538	Chuveiro frio de PVC, marcas de referência Atlas, Cipla ou Akros	und	2,00	R\$ 17,05	R\$ 34,10
9.2.4	IOPES	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	R\$ 71,58	R\$ 286,32
9.2.5		170317	Registro de pressão com canopla cromada diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 57,87	R\$ 115,74
9.3			Outros Aparelhos				



**PREFEITURA MUNICIPAL
CONCEIÇÃO DO CASTELO**



PLANILHA ORÇAMENTARIA

PÁGINA

4/4

OBRA: UMEF ALTO MONFORTE

Nº DA CONTRATADA

PROJETO DE REGULARIZAÇÃO E REFORMA

EN5601001GPO001

REVISÃO

0

0

ITEM	ORIGEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	PREÇO (R\$)		
						UNITÁRIO	PARCIAL	
9.3.1	COMPOSIÇÃO		Barra de apoio em aço inox, larg.: 40cm, ref.: 00446616, fab.: Docol ou equivalente. Fixação com parafusos	und	2,00	R\$ 216,57	R\$ 433,14	
9.3.2	IOPES	210315	Barra de apoio de ferro galvanizado, diâm. 3 cm, comprimento de 80 cm, para sanitário deficientes, inclusive pintura.	und	3,00	R\$ 128,56	R\$ 385,68	
9.3.3	IOPES	170516	Tanque duplo de aço inox AISI 304, marcas de referência Fisher (mod TQI-D) Metalpress ou Mekal, inclusive válvulas de metal 1	und	1,00	R\$ 1.724,25	R\$ 1.724,25	
9.3.4	IOPES	170502	Caixa de descarga plástica de sobrepor	und	5,00	R\$ 123,72	R\$ 618,60	
9.3.5	IOPES	170504	Porta sabonete líquido com parafusos e buchas de fixação	und	5,00	R\$ 75,44	R\$ 377,20	
9.3.6	COMPOSIÇÃO		Dispenser para toalha de papel interfolhada, linha: Lalekla, ref.:30180225. fab.: Kimberly-Clark professional ou equivalente	und	5,00	R\$ 98,45	R\$ 492,25	
9.3.7	COMPOSIÇÃO		Dispenser para papel higiênico interfolhado, linha: Lalekla, ref.:30180235. fab.: Kimberly-Clark professional ou equivalente.	und	6,00	R\$ 83,43	R\$ 500,58	
9.4			Instalações Hidro - Sanitárias					
9.4.1	IOPES	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...).	pt	1,00	R\$ 68,35	R\$ 68,35	
9.4.2	IOPES	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	3,00	R\$ 124,06	R\$ 372,18	
			SUB TOTAL 9.0=					
10.0			Eletrica e Hidrossanitário					
10.1.1			Verba estimada para eletrica.	vb	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	
10.1.2			Verba estimada para hidrossanitário.	vb	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	
			SUB TOTAL 10.0=					
								R\$ 9.355,86
SOMA TOTAL								R\$ 161.797,42