

Rio de Janeiro, 13 de março de 2020

ERRATA

O Instituto Gnosis informa que, com referência ao Processo de contratação cujo objeto é a especificação das obras de engenharia a serem executados para obtenção do melhor resultado das reformas necessárias ao Hospital Estadual Infantil e Maternidade Alzir Bernardino Alves, situado à Av. Min. Salgado Filho, 918 - Cristóvão Colombo, Vila Velha - ES, em razão da necessidade de esclarecimentos adicionais e com vistas a dar efeito a eficácia do processo concorrencial, promove a seguinte **ERRATA**:

“Inclusão de planilha de orçamentos para obras de ampliação, recuperação e reforma dentro dos estabelecimentos assistenciais de saúde.”

PLANILHA DE ORÇAMENTOS PARA OBRAS DE AMPLIAÇÃO, RECUPERAÇÃO E REFORMA						
UNIDADE: HOSPITAL INFANTIL E MATERNIDADE ALZIR BERNARDINO ALVES - HIMABA						
Vila Velha, ES						
mar/20						
Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	(\$) Unit	Custo Total
'0102	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
10238	IOPES	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m2	50	R\$ 8,39	R\$ 419,50
					TOTAL DA CATEGORIA	R\$ 419,50
'1103	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					
'110302	IOPES	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	50	R\$ 55,91	R\$ 2.795,50
					TOTAL DA CATEGORIA	R\$ 2.795,50
'0203	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS					
20339	IOPES	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m ² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	192	R\$ 12,10	R\$ 2.323,20
'020348	IOPES	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	192	R\$ 22,79	R\$ 4.375,68
					TOTAL DA CATEGORIA	R\$ 4.375,68
'1001	PORTAS					



39490	IOPES	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	104	327,7	R\$ 34.080,80
39492	IOPES	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	180	340,25	R\$ 61.245,00
39501	IOPES	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	115	#####	R\$ 42.616,70
39492	IOPES	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	98	340	R\$ 33.320,00
TOTAL DA CATEGORIA						R\$ 171.262,50
302	REATERRO E COMPACTAÇÃO (banheiro de acompanhante)					
30208	IOPES	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	56	120,34	R\$ 6.739,04
TOTAL DA CATEGORIA						R\$ 6.739,04
'1002	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA (banheiro de acompanhante)					
'050602	IOPES	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m2	308	66,01	R\$ 20.331,08
'110101	IOPES	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	336	11,48	R\$ 3.857,28
110302	IOPES	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	336	55,91	R\$ 18.785,76
TOTAL DA CATEGORIA						R\$ 42.974,12
'1202	ACABAMENTOS (banheiro de acompanhante)					
'120201	IOPES	Azulejo 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	306	71,46	R\$ 21.866,76
130219	IOPES	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m2	112	86,59	R\$ 9.698,08
'1701	LOUÇAS (banheiro de acompanhante)					
170129	IOPES	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	4	534,84	R\$ 2.139,36
'170130	IOPES	Lavatório de louça branca com coluna, Ravena L91 + C9 inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira	und	1	625,03	R\$ 625,03
170126	IOPES	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	1	1.841,65	R\$ 1.841,65
'170128		Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive valvula, sifão e engates, exclusive torneira	und	1	976,21	R\$ 976,21



					TOTAL DA CATEGORIA		R\$ 3.442,89
301	ESCAVAÇÕES (cozinha)						
30101	IOPES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	4,5	47,99	R\$ 215,96	
10264	IOPES	Demolição de piso granilite	m2	3	23,26	R\$ 69,78	
'140711	IOPES	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	3	87,79	R\$ 263,37	
200726	IOPES	Recuperação de piso de quadra com demolição parcial do concreto e aplicação de granilite, inclusive regularização	m2	3	140,55	R\$ 421,65	
					TOTAL DA CATEGORIA		R\$ 970,76
19	PINTURAS						
'010230	IOPES	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m2	120	R\$ 5,38	R\$ 645,60	
'010246	IOPES	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	31.053,48	R\$ 3,17	R\$ 98.439,53	
'190103	IOPES	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	120	R\$ 15,51	R\$ 1.861,20	
'190106	IOPES	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	31.053,48	R\$ 22,91	R\$ 711.435,23	
'190105	IOPES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes a três demãos	m2	8.819,46	R\$ 5,38	R\$ 47.448,69	
190202	IOPES	Pintura à base de silicone, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, sobre paredes de blocos cerâmicos ou concreto, a uma demão	m2	13719,98	23,17	R\$ 317.891,94	
					TOTAL DA CATEGORIA		R\$ 1.177.722,19
'10	IMPERMEABILIZAÇÃO						
'100208	IOPES	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	24	221,01	R\$ 5.304,24	
					TOTAL DA CATEGORIA		R\$ 5.304,24
406	LAJES PRÉ-MOLDADAS						
'040601	IOPES	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m2	180	77,75	R\$ 13.995,00	
'090103	IOPES	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para cobertura de telha de fibrocimento canaleta 49/90, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	180	74,18	R\$ 13.352,40	
'090203	IOPES	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	180	64,77	R\$ 11.658,60	
					TOTAL DA CATEGORIA		R\$ 39.006,00
SC 09.05	MÃO DE OBRA						
'312102	IOPES	Engenheiro Senior (Leis Sociais = 49,72%)	mês	2	23.341,63	R\$ 23.341,63	
'312123	IOPES	Encarregado De Turma (Incl Ls=49,72%)	mês	2	4.035,69	R\$ 4.035,69	
'010139	IOPES	PEDREIRO (LABOR)	h	480	15,34	R\$ 7.363,20	
'010140	IOPES	Pintor (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	480	15,34	R\$ 7.363,20	



'010146	IOPES	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	480	11,28	R\$ 5.414,40	
					TOTAL DA CATEGORIA		R\$ 47.518,12
EVE000 050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	3%		R\$ 1.425,54	
					TOTAL DA CATEGORIA		R\$ 48.943,66
					TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 1.534.895,89
			BDI	30,90%	R\$ 474.282,83		
					TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 2.009.178,72



'190105	IOPES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes a três demãos	M ²	352	26,25	9.240,00
				TOTAL DA CATEGORIA		R\$ 9.240,00
'0303	9ª Etapa: TRANSPORTES					
030304	IOPES	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	m ³	3	61,67	185,01
				TOTAL DA CATEGORIA		R\$ 185,01
SC 09.05	MÃO DE OBRA					
'920323	ENGENHEIRO PLENO (INCL. L SOCIAIS DE 49,72%)		MÊS	14674,06	3	44.022,18
'312123	ENCARREGADO DE TURMA (INCL. L SOCIAIS DE 49,72%)		MÊS	3083,03	3	9.249,09
'010139	PEDREIRO		H	6,72	1056	7.096,32
'010111	CARPINTEIRO		H	6,72	176	1.182,72
'010118	ENCANADOR		H	6,72	176	1.182,72
'010121	ARMADOR		H	6,72	176	1.182,72
'010140	PINTOR		H	6,72	176	1.182,72
'010146	SERVENTE		H	4,94	1056	5.216,64
				TOTAL DA CATEGORIA		R\$ 70.315,11
EVE000050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	3%		R\$ 2.109,45
				TOTAL DA CATEGORIA		R\$ 72.424,56
				TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 288.183,37
				BDI	30,9%	R\$ 89.048,66
				TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 377.232,04

Todas as demais cláusulas do TR permanecem vigorando.