

Rio de Janeiro, 03 de março de 2020

## ERRATA

O Instituto Gnosis informa que, com referência ao Processo de contratação cujo objeto é a Tomada e avaliação de preços para empresa de engenharia, especializada e habilitada, para a execução de serviço de adaptação e modernização de instalações, estruturas e ambientes, através da modalidade de empreitada por preço unitário do 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 DENTRO DOS ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE							
UNIDADE: HOSPITAL INFANTIL E MATERNIDADE ALZIR BERNARDINO ALVES - HIMABA							
Vila Velha, ES							
fev/20							
DATA BASE:							
IOPES - 10/2019							
SCO – FGV 06/2019							
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	(\$) UNIT.	CUSTO TOTAL	
<b>'0203</b>	<b>1ª Etapa: TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS</b>						
020350	IOPES	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	40	146,16	5.846,40	
020339	IOPES	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m <sup>2</sup> por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	1.565,00	12,1	18.936,50	
'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	1.082,50	22,79	24.670,18	
<b>TOTAL DA CATEGORIA</b>						R\$	<b>49.453,08</b>
<b>FD 09.30</b>	<b>2ª Etapa: CONSOLO E ESCORA DE PERFIL DE AÇO</b>						
FD 09.30.0100 (/)	SCO	Estronca (escora) de perfil de aço l, de 6", 1ª alma, em trabalhos de escoramento e congêneres, tendo comprimento de 2,50m a 3m, soldada em guias, inclusive fornecimento, colocação, retirada e transporte interno com caminhão, admitindo-se sua utilização 7 vezes.(desonerado)	UNID	60	103,2	6.192,00	
FD 09.30.0151 (/)	SCO	Guia (viga, longarina) de perfil de aço l, de 6", 1ª alma, em trabalhos de escoramento e congêneres, soldada sobre consolos e estacas, estas intercaladas de 1,50m a 2m inclusive fornecimento, colocação, retirada e transporte interno, admitindo-se sua utilização 7 vezes.(desonerado)	m	48	42,33	2.031,84	
<b>TOTAL DA CATEGORIA</b>						R\$	<b>8.223,84</b>
<b>0408</b>	<b>3ª Etapa: RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS</b>						

040801	IOPES	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação	m3	3	2500,4	7.501,20
040806	IOPES	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m2	1,5	22,15	33,23
'040816	IOPES	Aplicação de Oxiprimer ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	M²	1,5	13,65	20,48
'040332	IOPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	Kg	82	8,7	713,40
'040809	IOPES	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (considerando esp. 5cm)	m²	42	364,14	15.293,88
TOTAL DA CATEGORIA						R\$ 23.562,18
<b>1001</b>	<b>4ª Etapa: IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXAS DE ÁGUA</b>					
100105	IOPES	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp.4mm reforç.c/ filme int.em polietileno, regul.base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	320	234,99	75.196,80
TOTAL DA CATEGORIA						R\$ 75.196,80
<b>'1002</b>	<b>5ª Etapa: IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES DESCOBERTAS</b>					
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	130	221,01	28.731,30
TOTAL DA CATEGORIA						R\$ 28.731,30
<b>'0102</b>	<b>6ª Etapa: DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					
'010246	IOPES	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	M²	334	12,08	4.034,72
TOTAL DA CATEGORIA						R\$ 4.034,72
<b>'1101</b>	<b>7ª Etapa: REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>					
'110101	IOPES	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	254,22	11,48	2.918,45
'110302	IOPES	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	M2	254,22	55,91	14.213,44
TOTAL DA CATEGORIA						R\$ 17.131,89
<b>'19</b>	<b>8ª Etapa: PINTURAS</b>					



'190105	IOPES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes a três demãos	M <sup>2</sup>	352	26,25	9.240,00
				TOTAL DA CATEGORIA		R\$ 9.240,00
<b>'0303</b>	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 <sup>3</sup>	3	61,67	185,01
				TOTAL DA CATEGORIA		R\$ 185,01
<b>SC 09.05</b>	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.