



PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Guaçuí
OBRA: Construção da Academia da Saúde
LOCAL: Av. Júlio Dias Ferreira, s/n, Distrito de São Pedro de Rates - Guaçuí/ES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: IOPES Nov/2017, SINAPI Nov/17, DER jun/16
BDI: 30,90%
DATA: 31/01/2018

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
01			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
01.01	IOPES	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 m x 3.0 m, padrão PMG	m ²	6,00	186,19	1.117,14
01.02	IOPES	020803	Barracão para depósito de cimento área de 10,90m ² , de chapa de compensado 12mm e pontalotes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2utilizações)	m ²	10,90	282,85	3.083,07
01.03	IOPES	020912	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (3 utilizações)	m	25,00	25,17	629,25
						Total do Item	4.829,46
02			ESQUADRIAS E VIDROS				
02.01	SINAPI	90823	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_08/2015	und	4,00	408,03	1.632,12
02.02	SINAPI	90830	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_08/2015	und	4,00	104,35	417,40
02.03	IOPES	071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m ²	1,89	420,22	794,22
02.04	IOPES	071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m ²	4,40	411,09	1.808,80
02.05	IOPES	071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m ²	2,16	443,45	957,85
02.06	IOPES	071105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m ²	13,38	266,43	3.564,83
02.07	IOPES	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m ²	4,40	107,34	472,30
02.08	SINAPI	72122	Vidro fantasia tipo canelado, espessura 4mm	m ²	2,16	98,80	213,41
						Total do Item	9.860,93
03			COBERTURA E FORRO				
03.01	IOPES	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m ²	83,42	52,36	4.367,87
						Total do Item	4.367,87
04			PISO				
04.01	IOPES	130202	Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m	m ²	448,62	43,04	19.308,60
04.02	IOPES	200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m ²	29,10	65,25	1.898,78
04.03	IOPES	200209	Passeio de cimentado camuruçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m ²	36,38	105,69	3.845,00
04.04	IOPES	130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m ²	358,01	37,70	13.496,98
						Total do Item	38.549,36
05			INSTALAÇÕES E APARELHOS ELÉTRICOS				
05.01	IOPES	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	9,00	160,63	1.445,67
05.02	IOPES	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	3,00	164,37	493,11
05.03	COMP.	02	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - inclusive conexões (5.0m) e fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.5m), exceto eletroduto PVC rígido e caixa 4x2" (1 und)	und	7,00	143,58	1.005,06
05.04	SINAPI	92001	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	9,00	27,91	251,19
05.05	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	1,00	40,79	40,79
05.06	COMP.	03	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - inclusive conexões (4.5m) e fio isolado PVC de 2.5mm ² (19.4m), exceto eletroduto PVC rígido e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	5,00	152,74	763,70
05.07	IOPES	180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 2 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	5,00	36,47	182,35
05.08	SINAPI	74041/002	Luminária globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lâmpada fluorescente	und	9,00	83,42	750,78
05.09	SINAPI	83469	Lampada fluorescente 40W - fornecimento e instalação	und	9,00	8,86	79,74
05.10	COMP.	04	Ponto de antena de TV - inclusive conexões (3.0m) e cabo coaxial 67 Ohms (4.5m) exceto eletroduto PVC rígido e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	1,00	68,96	68,96
05.11	IOPES	150302	Quadro de distribuição para 06 circuitos, inclusive disjuntores monopolar	und	1,00	288,84	288,84
05.12	IOPES	151701	Padrão de entrada de energia elétrica, monofásico, entrada aérea, a 2 fios, carga instalada de 3500 até 9000W	und	1,00	1.822,48	1.822,48
05.13	SINAPI	74082/001	Refletor redondo em alumínio com suporte e alça regulável para fixação, com lâmpada vapor de mercúrio 250W	und	2,00	296,32	592,64
05.14	IOPES	151802	Ponto padrão de luz na parede considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	2,00	142,33	284,66
05.15	SINAPI	83399	Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - Fornecimento e instalação	und	2,00	36,25	72,50
05.16	IOPES	150612	Caixa de passagem 4" x 4", com tampa parafusada	und	2,00	31,66	63,32
						Total do Item	8.205,79
06			INSTALAÇÕES E APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS				
06.01	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. AF_10/2016	und	2,00	58,24	116,48
06.02	SINAPI	95545	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. AF_10/2016	und	2,00	56,88	113,76
06.03	SINAPI	95542	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação. AF_10/2016	und	2,00	45,50	91,00
06.04	SINAPI	86937	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação. Af_12/2013	und	2,00	162,89	325,78
06.05	SINAPI	95471	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. Af_10/2016	und	2,00	739,53	1.479,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Guaçuí

OBRA: Construção da Academia da Saúde

LOCAL: Av. Júlio Dias Ferreira, s/n, Distrito de São Pedro de Rates - Guaçuí/ES

DATA BASE: IOPES Nov/2017, SINAPI Nov/17, DER jun/16

BDI: 30,90%

DATA: 31/01/2018

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
06.06	IOPES	170537	Assento plástico para vaso sanitário, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	2,00	34,96	69,92
06.07	IOPES	140712	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula e acabamento anti-vandalismo cromado referência Docol,	und	2,00	303,71	607,42
06.08	IOPES	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	0,72	371,76	267,67
06.09	COMP.	05	Reservatório de polietileno de 310l, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm p/ apoio, exclusive reservatório flange e torneira de bóia - SOMENTE INSTALAÇÃO	und	1,00	58,60	58,60
06.10	IOPES	142124	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 25mmx3/4"	und	1,00	15,33	15,33
06.11	IOPES	142119	Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm)	und	1,00	65,92	65,92
06.12	IOPES	170315	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	102,56	205,12
06.13	IOPES	170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	79,77	79,77
Total do Item							3.495,83
07			PINTURA				
07.01	IOPES	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m²	294,73	21,06	6.207,01
07.02	IOPES	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m²	13,38	21,60	289,01
07.03	IOPES	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m²	26,76	18,74	501,48
Total do Item							6.997,50
08			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
08.01	COMP.	06	Barras Assimétricas horizontais, sendo estrutura vertical em aço galvanizado de 2" e barras horizontais em aço galvanizado de 1 1/2", inclusive pintura com tinta esmalte sintético conforme detalhe em projetos	Conj.	1,00	1.952,29	1.952,29
08.02	COMP.	07	Barras Paralelas, sendo estrutura vertical em aço galvanizado de 2" e barras horizontais em aço galvanizado de 2", inclusive pintura com tinta esmalte sintético na cor vermelha, conforme detalhe em projetos	Conj.	1,00	1.335,83	1.335,83
08.03	COMP.	08	Barras Horizontal de Apoio, sendo estrutura vertical em aço galvanizado de 2" e barras	und	2,00	1.271,69	2.543,38
08.04	COMP.	09	Flexores de braços horizontais tipo "marinheiro" em ferro de aço galvanizado 2", inclusive	Conj.	1,00	1.924,88	1.924,88
08.05	COMP.	10	Banco para exercícios abdominais conforme detalhe em projetos	und	3,00	202,89	608,67
08.06	COMP.	11	Espalдар em estrutura tubular de ferro galvanizado, sendo estrutura vertical em tubos de aço galvanizado de 2" e barras horizontais em tubos de aço galvanizado de 1 1/2" nas seguintes dimensões: A = 1,95 m e L = 1,00 m, inclusive pintura com tinta esmalte sintético, conforme detalhe em projetos	und	1,00	1.486,37	1.486,37
08.07	IOPES	210304	Banco de concreto armado aparente Fck=15 MPa, conforme especificado em projeto	m	6,00	209,98	1.259,88
08.08	COMP.	12	Prancha em Madeira de Ipê ou similar inclusive Assentamento, buchas e parafusos	m²	3,60	400,34	1.441,22
08.09	DER-ES	41237	Poste de iluminação urbana com luminária tipo chapeú chinês	und	2,00	2.608,47	5.216,94
08.10	IOPES	200402	Limpeza geral de obras	m²	499,59	0,97	484,60
Total do Item							18.254,06
Valor Total							R\$ 94.560,80
NOVENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E SESENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS							