



PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Guaçuí
OBRA: Reforma da Casa Lar
LOCAL: Rua Leda de Souza Campos - Guaçuí/ES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE:
IOPES: D jan/18
SINAPI: jan/18
BDI: 30,9%

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
COZINHA INDUSTRIAL							
01 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							
01.01	IOPES	020305	Placa de obra nas dimensões de 1,50 x 2.0 m, padrão PMG	m ²	3,00	186,19	558,57
Total do Item							558,57
02 SERVIÇOS PRELIMINARES							
02.01	IOPES	010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m ²	1,68	12,63	21,22
02.01	IOPES	010256	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m ²	27,84	6,05	168,43
Total do Item							189,65
03 SUPER-ESTRUTURA							
03.01	IOPES	040235	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo)	m ³	1,61	509,29	819,96
03.02	IOPES	040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA50 Amédia, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	77,66	6,90	535,85
03.03	IOPES	040333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	33,25	7,02	233,42
03.04	IOPES	040339	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m ²	20,98	162,53	3.409,88
Total do Item							4.999,11
04 PAREDES E REVESTIMENTOS							
04.01	IOPES	050603	Alvenaria de blocos de concreto 19x19x39cm, 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. 19cm	m ²	22,76	71,42	1.625,52
04.02	IOPES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m ²	69,76	5,42	378,10
04.03	IOPES	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m ²	23,10	46,48	1.073,69
Total do Item							3.077,31
05 ESQUADRIAS							
05.01	SINAPI	73910/003	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und	1,00	878,82	878,82
07.03	IOPES	060113	Alizar de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) 7 x 1,5 cm	m	2,90	25,04	72,62
07.03	IOPES	061103	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	4,00	198,92	795,68
Total do Item							1.747,12
06 COBERTURA							



PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Guaçuí
OBRA: Reforma da Casa Lar
LOCAL: Rua Leda de Souza Campos - Guaçuí/ES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE:
IOPES: D jan/18
SINAPI: jan/18
BDI: 30,9%

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
06.01	IOPES	200738	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha	kg	312,80	23,43	7.328,90
06.02	IOPES	200720	Forn e assent de telhas de liga de alumínio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0.43mm, alt. mínimade onda 17mm, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anti-corrosiva	m²	81,95	44,66	3.659,89
06.03	IOPES	090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	13,92	44,43	618,47
06.04	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF	m²	13,92	65,39	910,23
06.05	IOPES	090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	10,30	106,08	1.092,62
Total do Item							13.610,11
07 PINTURA							
07.01	IOPES	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m²	180,09	21,06	3.792,70
07.02	IOPES	190105	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes a três demãos	m²	38,18	23,69	904,48
07.03	IOPES	19032	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m²	3,36	21,60	72,58
Total do Item							4.769,76
08 INSTALAÇÕES PLUVIAIS							
08.01	IOPES	140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	6,40	75,04	480,26
08.02	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	und	2,00	99,05	198,10
Total do Item							678,36
09 DIVERSOS							
09.01	IOPES	200513	Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	und	1,00	1.061,98	1.061,98
Total do Item							1.061,98
Valor Total							R\$ 30.691,97
TRINTA MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS							