



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Guaçuí

OBRA: Reestruturação da Fundação de Duas Residências Unifamiliares

LOCAL: Rua São Miguel Arcanjo - Vale do Sol- Guaçuí-ES

REFERENCIAL:

SINAPI: SICRO ES Jul/21

DER ES: Out/22 - Rod Jul/22

BDI: = 22,90%

ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
<b>01 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
01.01	DER	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão PMG	m <sup>2</sup>	3,00	297,58	892,74
01.02	DER	010202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m <sup>2</sup>	8,14	15,47	125,95
01.03	DER	010201	Demolição de piso cimentado, inclusive lastro de concreto	m <sup>2</sup>	8,14	28,73	233,89
01.04	DER	010219	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m <sup>3</sup>	1,93	365,11	704,66
01.05	DER	030304	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>	2,65	90,11	238,79
01.06	COMP	01	Montagem de escoras em eucalipto (inclusive corte e montagem)	m <sup>2</sup>	10,53	52,99	557,98
01.07	DER	010210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m <sup>3</sup>	2,60	311,67	810,35
<b>Total do Item</b>							<b>3.564,37</b>
<b>02 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
02.01	DER	030208	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m <sup>3</sup>	46,03	178,21	8.203,01
02.02	DER	030102	Escavação manual em material de 2a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m <sup>3</sup>	2,16	107,14	231,43
<b>Total do Item</b>							<b>8.434,44</b>
<b>03 INFRA ESTRUTURA</b>							
03.01	DER	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 <sup>2</sup>	42,68	144,00	6.145,92
03.02	DER	040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m <sup>3</sup>	0,18	832,62	149,87
03.03	DER	040240	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m <sup>3</sup>	3,69	847,75	3.128,20
03.04	DER	040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	120,00	14,69	1.762,80
03.05	DER	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	573,00	14,32	8.205,36
03.06	SICRO	2306091	Estaca broca manual D = 30 cm	m	96,00	55,05	5.284,80
<b>Total do Item</b>							<b>24.676,96</b>
<b>04 REVESTIMENTO</b>							
04.01	DER	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3. espessura 5 mm	m <sup>2</sup>	12,18	8,46	103,04
04.02	DER	110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6. espessura 20 mm	m <sup>2</sup>	12,18	44,42	541,04
04.03	DER	130104	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5. espessura 5cm	m <sup>2</sup>	8,14	47,27	384,76
04.04	DER	130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	18,10	87,95	1.591,85
<b>Total do Item</b>							<b>2.620,68</b>
<b>05 PINTURA</b>							
05.01	DER	160708	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil,	m <sup>2</sup>	52,00	31,24	1.996,49
<b>Total do Item</b>							<b>1.996,49</b>
<b>06 VEDAÇÃO</b>							
06.01	DER	050602	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	m <sup>2</sup>	12,18	99,89	1.495,32
<b>Total do Item</b>							<b>1.495,32</b>
<b>07 IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS</b>							
07.01	DER	100202	Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika	m <sup>2</sup>	42,68	72,18	3.786,07

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Guaçuí  
**OBRA:** Reestruturação da Fundação de Duas Residências Unifamiliares  
**LOCAL:** Rua São Miguel Arcanjo - Vale do Sol- Guaçuí-ES

**REFERENCIAL:**  
SINAPI: SICRO ES Jul/21  
DER ES: Out/22 - Rod Jul/22  
BDI: = 22,90%

ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
<b>Total do Item</b>							<b>3.786,07</b>
<b>08 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
08.01	DER ES	140903	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	24,00	86,30	2.071,21
08.02	DER ES	43332	Esgotamento de escavações para rebaixamento do nível água nos serviços de bueiros, galerias e outros, com conj. moto bomba	mês	0,67	11.036,95	7.394,76
<b>Total do Item</b>							<b>9.465,96</b>
<b>Valor Total</b>							<b>56.040,29</b>
CINQUENTA E SEIS MIL, QUARENTA REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS							

**GABRIEL DE MATOS BASTOS**  
Gerente de Proteção e Defesa Civil  
Engenheiro Civil - CREA RJ-053066/D