



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Guaçuí  
**OBRA:** Reforma do banheiro, alojamento e depósito de materiais do Tiro de Guerra 01-013  
**LOCAL:** Rua José Beato, Centro - Guaçuí-ES

### REFERÊNCIAS

DER-ES: JANEIRO/2023 / EMOP: AGOSTO/2022  
SINAPI: FEVEREIRO/2023  
BDI: 24,20%  
DATA: MARÇO/2023

ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
<b>1.0</b>			<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>				
01.01	COMP.	01	Placa de obra nas dimensões de 1.5 x 2.0 m, padrão PMG	m <sup>2</sup>	3,00	300,72	902,16
<b>Total Item 1.0</b>							<b>902,16</b>
<b>2.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
02.01	DER-ES	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m <sup>2</sup>	103,21	4,26	439,67
02.02	DER-ES	010206	Demolição de revestimento com azulejos	m <sup>2</sup>	48,71	55,84	2.719,97
02.03	DER-ES	010202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m <sup>2</sup>	38,29	15,64	598,86
02.04	COMP.	02	Retirada de bandeira de porta	und	3,00	33,96	101,88
02.05	DER-ES	010223	Retirada de aparelhos sanitários	und	10,00	23,10	231,00
02.06	DER-ES	010209	Demolição de alvenaria	m <sup>3</sup>	0,66	67,02	44,23
02.07	DER-ES	010220	Demolição de piso cimentado, exclusive lastro de concreto	m <sup>2</sup>	71,80	13,79	990,12
02.08	DER-ES	010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	14,00	12,22	171,08
<b>Total Item 2.0</b>							<b>5.296,81</b>
<b>3.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				
03.01	DER-ES	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	5,78	63,62	367,72
03.02	DER-ES	071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m <sup>2</sup>	4,40	1.179,28	5.188,83
03.03	COMP.	03	Fornecimento e Instalação de portão de correr nas medidas de 1,15m largura por 2,30m de altura, inclusive Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referências Suvnil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal.	und	1,00	981,18	981,18
<b>Total Item 3.0</b>							<b>6.537,74</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Guaçuí  
**OBRA:** Reforma do banheiro, alojamento e depósito de materiais do Tiro de Guerra 01-013  
**LOCAL:** Rua José Beato, Centro - Guaçuí-ES

### REFERÊNCIAS

DER-ES: JANEIRO/2023 / EMOP: AGOSTO/2022  
SINAPI: FEVEREIRO/2023  
BDI: 24,20%  
DATA: MARÇO/2023

ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
<b>4.0 REVESTIMENTO</b>							
04.01	DER-ES	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>	71,80	88,88	6.381,58
04.02	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	129,69	64,17	8.322,21
04.03	DER-ES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m <sup>2</sup>	83,16	8,69	722,66
04.04	DER-ES	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m <sup>2</sup>	77,68	40,85	3.173,23
04.05	DER-ES	120302	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm	m <sup>2</sup>	5,58	27,96	156,02
04.06	DER-ES	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m <sup>2</sup>	71,80	31,42	2.255,96
<b>Total Item 4.0</b>							<b>21.011,65</b>
<b>5.0 PINTURA</b>							
05.01	DER-ES	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m <sup>2</sup>	103,22	31,57	3.258,66
<b>Total Item 5.0</b>							<b>3.258,66</b>
<b>6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
06.01	DER-ES	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 <sup>2</sup> (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und.	6,00	266,20	1.597,20



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Guaçuí  
**OBRA:** Reforma do banheiro, alojamento e depósito de materiais do Tiro de Guerra 01-013  
**LOCAL:** Rua José Beato, Centro - Guaçuí-ES

### REFERÊNCIAS

DER-ES: JANEIRO/2023 / EMOP: AGOSTO/2022  
SINAPI: FEVEREIRO/2023  
BDI: 24,20%  
DATA: MARÇO/2023

ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
06.02	SINAPI	04	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	und.	5,00	183,64	918,20
06.03	DER-ES	151819	Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 Ohms (4.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und.	1,00	122,76	122,76
06.04	DER-ES	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und.	6,00	46,97	281,82
06.05	COMP.	05	Ponto padrão de ventilador na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und.	2,00	329,91	659,82
06.06	DER-ES	151815	Ponto padrão de interruptor para ventilador - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (12.0m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und.	2,00	191,32	382,64
06.07	COMP.	06	Espelho de Interruptor chave para ventilador com regulagem para oscilante e botão ON e OFF.	und.	2,00	39,94	79,88
06.08	DER-ES	180220	Tomada coaxial 75 ohms para TV	und.	1,00	51,41	51,41
06.09	DER-ES	180217	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und.	2,00	12,11	24,22
06.10	DER-ES	51805	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm2 (32.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und.	3,00	669,70	2.009,10
06.11	DER-ES	150302	Quadro de distribuição em PVC para 06 circuitos, inclusive 4 disjuntores monopolares de 15A	und.	1,00	270,99	270,99
06.12	DER-ES	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und.	3,00	262,43	787,29



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Guaçuí  
**OBRA:** Reforma do banheiro, alojamento e depósito de materiais do Tiro de Guerra 01-013  
**LOCAL:** Rua José Beato, Centro - Guaçuí-ES

### REFERÊNCIAS

DER-ES: JANEIRO/2023 / EMOP: AGOSTO/2022  
SINAPI: FEVEREIRO/2023  
BDI: 24,20%  
DATA: MARÇO/2023

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
06.13	DER-ES	151816	Ponto padrão de interruptor de 3 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (25.8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und.	1,00	338,72	338,72
06.14	DER-ES	180212	Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2"	und.	1,00	98,71	98,71
06.15	DER-ES	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und.	1,00	42,60	42,60
<b>Total Item 6.0</b>							<b>7.665,36</b>
<b>7.0 APARELHOS ELÉTRICOS</b>							
07.01	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	und.	6,00	46,05	276,30
07.02	DER-ES	181001	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9/10W temp. de cor 5000k c/ 60cm - Ref. CS216AL-N - AMES, 1261 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und.	2,00	179,00	358,00
<b>Total Item 7.0</b>							<b>634,30</b>
<b>8.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							
08.01	DER-ES	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	7,00	123,27	862,89
08.02	DER-ES	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	2,00	167,17	334,34
08.03	DER-ES	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	3,00	118,75	356,25
08.04	DER-ES	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	3,00	296,73	890,19
08.05	DER-ES	140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	1,00	257,98	257,98
08.06	DER-ES	140709	Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc	und	2,00	117,68	235,36
08.07	COMP.	07	Ponto para ralo seco, inclusive ralo linear sifonado oculto anti-insetos, inox polido 6 x 50cm	und	4,00	249,89	999,56
08.08	DER-ES	170329	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	241,37	241,37
<b>Total Item 8.0</b>							<b>4.177,94</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Guaçuí  
**OBRA:** Reforma do banheiro, alojamento e depósito de materiais do Tiro de Guerra 01-013  
**LOCAL:** Rua José Beato, Centro - Guaçuí-ES

### REFERÊNCIAS

DER-ES: JANEIRO/2023 / EMOP: AGOSTO/2022  
SINAPI: FEVEREIRO/2023  
BDI: 24,20%  
DATA: MARÇO/2023

ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
<b>9.0 APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS</b>							
09.01	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	569,99	1.139,98
09.02	DER-ES	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	243,54	487,08
09.03	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00	47,46	142,38
09.04	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	97,76	195,52
09.05	EMOP	18.005.0012-0	Porta-toalha de papel em plástico ABS. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	und	2,00	53,65	107,30
09.06	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	48,40	96,80
09.07	DER-ES	170133	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.	und	2,00	445,98	891,96
09.08	DER-ES	180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	3,00	121,43	364,29
09.09	DER-ES	140714	Ponto p/ válvula (mictório) inclusive válvula com acabamento marca de referência Pressmatic Docol, Mod. 17015106 e tubo de ligação p/mictório antivandalismo Pressmatic Mod. 00132606 marca de ref. Docol ou equivalente	und	1,00	1.418,21	1.418,21
09.10	DER-ES	170107	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	1,00	780,27	780,27
<b>Total Item 9.0</b>							<b>5.623,79</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de Guaçuí  
**OBRA:** Reforma do banheiro, alojamento e depósito de materiais do Tiro de Guerra 01-013  
**LOCAL:** Rua José Beato, Centro - Guaçuí-ES

### REFERÊNCIAS

DER-ES: JANEIRO/2023 / EMOP: AGOSTO/2022  
SINAPI: FEVEREIRO/2023  
BDI: 24,20%  
DATA: MARÇO/2023

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
<b>10.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
10.01	DER-ES	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m <sup>2</sup>	71,43	13,79	985,02
10.02	DER-ES	030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m <sup>3</sup>	8,61	91,06	784,03
10.03	DER-ES	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m <sup>2</sup>	1,70	458,76	779,89
10.04	DER-ES	080201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m <sup>2</sup>	1,96	820,17	1.607,53
10.05	DER-ES	050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m <sup>2</sup>	8,28	543,55	4.500,59
<b>Total Item 10.0</b>							<b>8.657,07</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 63.765,47</b>
<b>(SESSENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)</b>							

Obs.: Considerando a hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços nesta planilha orçamentária, o preço destes serviços deverão ser calculados considerando o custo de referência a taxa de BDI de referência especificada no orçamento base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento base e o valor global do contrato obtido na licitação.

**JHENNEFER DAMICA BARRADAS MUNDINE**

Gerente de Infraestrutura

Arquiteta e Urbanista - CAU A2615878