



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ**  
**Obra:** Reforma UBS José Rezende Vargas  
**Local:** Antônio Francisco Moreira - Guaçuí-ES

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

REFERÊNCIAS	
DER-ES - OUTUBRO/2021	
SINAPI - NOVEMBRO/2021	BDI - 31,96%

ITEM	ÓRGAO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL
<b>1.0 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							
01.01	DER-ES	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m <sup>2</sup>	3,00	355,38	1.066,14
<b>Total Item 1.0</b>							<b>1.066,14</b>
<b>2.0 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>	702,53	3,99	2.803,09
02.02	DER-ES	010202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m <sup>2</sup>	68,89	14,74	1.015,44
02.03	DER-ES	010221	Retirada de bandeira de porta	und	10,00	32,17	321,70
02.04	DER-ES	010215	Retirada de esquadrias metálicas	m <sup>2</sup>	2,40	10,53	25,27
02.05	DER-ES	010209	Demolição de alvenaria	m <sup>3</sup>	5,68	63,20	358,98
<b>Total Item 2.0</b>							<b>4.524,48</b>
<b>3.0 PAREDES E PAINÉIS</b>							
03.01	SINAPI	87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	20,63	80,54	1.661,54
<b>Total Item 3.0</b>							<b>1.661,54</b>
<b>4.0 REVESTIMENTO</b>							
04.01	DER-ES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço	m <sup>2</sup>	41,26	7,51	309,86
04.02	DER-ES	110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço	m <sup>2</sup>	41,26	41,01	1.692,07
04.03	DER-ES	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada	m <sup>2</sup>	41,26	70,78	2.920,38
04.04	SINAPI	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	81,45	93,11	7.583,81
04.05	SINAPI	88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m <sup>2</sup>	4,72	423,99	2.001,23
04.06	DER-ES	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	2,00	99,51	199,02
<b>Total Item 4.0</b>							<b>14.706,37</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ**  
**Obra:** Reforma UBS José Rezende Vargas  
**Local:** Antônio Francisco Moreira - Guaçuí-ES

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**REFERÊNCIAS**

DER-ES - OUTUBRO/2021

SINAPI - NOVEMBRO/2021 BDI - 31,96%

ITEM	ÓRGAO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL
<b>5.0</b>			<b>PINTURA</b>				
05.01	DER-ES	190117	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m <sup>2</sup>	738,54	22,60	16.691,00
05.02	DER-ES	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m <sup>2</sup>	59,04	29,88	1.764,12
05.03	DER-ES	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m <sup>2</sup>	35,83	26,41	946,27
<b>Total Item 5.0</b>							<b>19.401,39</b>
<b>6.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				
06.01	DER-ES	060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	12,00	463,01	5.556,12
06.02	DER-ES	061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	12,00	1.193,47	14.321,64
06.03	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	4,00	883,42	3.533,68
06.04	DER-ES	062202	Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo comum	und	1,00	304,29	304,29
06.05	DER-ES	071105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m <sup>2</sup>	21,83	536,42	11.710,05
06.06	DER-ES	061108	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo banheiro, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1,00	117,93	117,93
<b>Total Item 6.0</b>							<b>35.543,71</b>
<b>7.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
07.01	DER-ES	151710	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000W - 220/127V	und.	1,00	15.383,40	15.383,40
07.02	DER-ES	151331	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und.	1,00	227,14	227,14



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ**  
**Obra:** Reforma UBS José Rezende Vargas  
**Local:** Antônio Francisco Moreira - Guaçuí-ES

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**REFERÊNCIAS**

DER-ES - OUTUBRO/2021  
SINAPI - NOVEMBRO/2021 BDI - 31,96%

ITEM	ÓRGAO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL
07.03	DER-ES	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und.	7,00	27,98	195,86
07.04	DER-ES	151506	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und.	1,00	307,19	307,19
07.05	DER-ES	150306	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	und.	1,00	446,70	446,70
07.06	DER-ES	151405	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0 mm2	m	21,00	22,04	462,84
07.07	DER-ES	151439	Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 1000V, seção 3x2,5mm2	m	50,00	20,11	1.005,50
07.08	DER-ES	151406	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16.0 mm2	m	6,00	33,79	202,74
07.09	DER-ES	150934	Lâmpada fluorescente 40 W	und.	5,00	25,72	128,60
07.10	DER-ES	180115	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	und.	5,00	92,46	462,30
07.11	DER-ES	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und.	6,00	401,61	2.409,66
07.12	DER-ES	142201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	25,45	13,55	344,85
<b>Total Item 7.0</b>							<b>21.576,78</b>
<b>8.0</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>				
08.01	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	m³	6,00	80,30	481,80
08.02	DER-ES	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m²	276,90	12,98	3.594,16
<b>Total Item 8.0</b>							<b>4.075,96</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>102.556,37</b>
<b>CENTO E DOIS MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS</b>							

**PAULO VICTOR TEIXEIRA DEASCÂNIO**  
Superintendente de Obras



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ**  
**Obra:** Reforma UBS José Rezende Vargas  
**Local:** Antônio Francisco Moreira - Guaçuí-ES

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**REFERÊNCIAS**

DER-ES - OUTUBRO/2021

SINAPI - NOVEMBRO/2021 BDI - 31,96%

ITEM	ÓRGAO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL
------	-------	--------	---------------	-----	-------	------------	-------

Engenheiro Civil CREA ES 050212/D