

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****Obra:** Reforma da Unidade Básica de Saúde "Antônio Dutra Mendonça"**Local:** São Tiago - Guaçuí - ES**PLANILHA ORÇAMENTARIA****REFERÊNCIAS**DER-ES - OUTUBRO/2021 BDI - 31,96%
SINAPI - NOVEMBRO/2021

ITEM	ÓRGAO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL
1.0 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							
01.01	DER-ES	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m ²	3,00	355,38	1.066,14
Total Item 1.0							1.066,14
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
02.01	DER-ES	10246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m ²	739,46	3,99	2.950,45
02.02	DER-ES	10202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m ²	34,40	14,74	507,06
02.03	DER-ES	40806	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m ²	47,75	27,82	1.328,41
02.04	DER-ES	10225	Retirada de bancada de pia	m ²	1,50	26,26	39,39
Total Item 2.0							4.825,31
3.0 ESQUADRIAS							
03.01	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	13,00	1.193,47	15.515,11
03.02	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	13,00	463,01	6.019,13
03.03	DER-ES	210322	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m	m	20,20	211,76	4.277,55
03.04	DER-ES	071105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m ²	2,21	536,42	1.185,49
03.05	DER-ES	210301	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	30,78	558,39	17.187,24
Total Item 3.0							44.184,52
4.0 APARELHOS HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS							
04.01	DER-ES	170516	Tanque duplo de aço inox AISI 304, marcas de referência Fisher (mod TQI-D) Metalpress ou Mekal, inclusive válvulas de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneiras	und	1,00	4.108,32	4.108,32
04.02	DER-ES	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	2,00	173,82	347,64

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ**

Obra: Reforma da Unidade Básica de Saúde "Antônio Dutra Mendonça"

Local: São Tiago - Guaçuí - ES

PLANILHA ORÇAMENTARIA**REFERÊNCIAS**

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

SINAPI - NOVEMBRO/2021

ITEM	ÓRGAO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL
04.03	DER-ES	170315	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	264,21	528,42
04.04	DER-ES	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	1,00	125,02	125,02
04.05	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00	43,14	215,70
04.06	DER-ES	170533	Pia em aço inox com 01 cuba nº 1, dimensões de 0.60 x 1.50m, inclusive válvula tipo americana, exclusive sifão	und	1,00	2.232,79	2.232,79
04.07	DER-ES	142104	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2"	und	1,00	43,76	43,76
04.08	DER-ES	170537	Assento plástico para vaso sanitário, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	5,00	47,70	238,50
Total Item 4.0							7.840,15
5.0			PISOS E REVESTIMENTOS				
05.01	DER-ES	130104	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	m²	115,17	40,68	4.685,12
05.02	DER-ES	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecria ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	115,17	93,92	10.816,77
05.03	DER-ES	130233	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m²	34,40	133,39	4.588,62
Total Item 5.0							20.090,51
6.0			FORROS				
06.01	DER-ES	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m²	24,06	120,32	2.894,90
Total Item 6.0							2.894,90
7.0			PINTURA				
07.01	DER-ES	190117	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m²	739,46	22,60	16.711,80
07.02	DER-ES	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m²	59,93	29,88	1.790,71
07.03	DER-ES	190418	Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	m²	47,75	50,61	2.416,63
Total Item 7.0							20.919,14

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****Obra:** Reforma da Unidade Básica de Saúde "Antônio Dutra Mendonça"**Local:** São Tiago - Guaçuí - ES**PLANILHA ORÇAMENTARIA****REFERÊNCIAS**DER-ES - OUTUBRO/2021 BDI - 31,96%
SINAPI - NOVEMBRO/2021

ITEM	ÓRGAO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
08.01	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 4.0mm ² (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	4,00	401,61	1.606,44
08.02	DER-ES	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	76,70	306,80
08.03	DER-ES	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	50,45	201,80
Total Item 8.0							2.115,04
9.0			LIMPEZA DE OBRA				
09.01	DER-ES	30304	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 ³	3,00	80,30	240,90
09.02	DER-ES	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m ²	250,18	12,98	3.247,34
Total Item 9.0							3.488,24
TOTAL GERAL							107.423,95
CENTO E SETE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS							

PAULO VICTOR TEIXEIRA DEASCÂNIO
Superintendente de Obras
Engenheiro Civil - CREA ES 050212/D