

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

OBRA: CONSTRUÇÃO REFEITORIO NO PATIO DA SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERENCIA DE PREÇO: DER-ES - NÃO DESONERADOS JANEIRO/2026 (LS HORISTAS=157,27; LSLEIS SOCIAL: 128,33%)

BDI 26,4%

ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	TOTAL	TOTAL ITEM
1		CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 4.567,20
1.1	10402	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	M²	70,00	R\$ 6,22	R\$ 435,40
1.2	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	M²	70,00	R\$ 15,34	R\$ 1.073,80
1.3	20305	Placa da obra padrão prefeitura (4,00mx2,50m)	m2	10,00	R\$ 305,80	R\$ 3.058,00
2		MOVIMENTO DE TERRA			R\$ -	R\$ 10.477,71
2.1	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	M³	20,25	R\$ 80,85	R\$ 1.637,21
2.2	30201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm m3 48,66	M³	16,20	R\$ 87,06	R\$ 1.410,37
2.3	30206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	M³	29,23	R\$ 254,23	R\$ 7.430,13
3		ESTRUTURA DE CONCRETO			R\$ -	R\$ 8.816,73
3.1	50501	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39cm cheios "Classe B", com resistência mínima à compressão 15MPa, assentados c/ argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm	M³	18,00	R\$ 179,48	R\$ 3.230,64
3.2	40238	Forma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	M²	21,60	R\$ 110,06	R\$ 2.377,30
3.3	40224	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M³	4,38	R\$ 732,60	R\$ 3.208,79
4		VERGA/ALVENARIA			R\$ -	R\$ 8.689,59
4.1	50205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	M²	5,60	R\$ 539,45	R\$ 3.020,92
4.2	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	M²	14,00	R\$ 53,14	R\$ 743,96
4.3	50606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	M²	77,64	R\$ 63,43	R\$ 4.924,71
5		ESQUADRIAS DE MADEIRAS			R\$ -	R\$ 5.187,44
5.1	60103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de	und	2,00	R\$ 478,95	R\$ 957,90
5.2	62503	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz, padrão SEDU com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura de bola ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m	und	2,00	R\$ 2.114,77	R\$ 4.229,54
6		Esquadrias Metálicas			R\$ -	R\$ 5.289,45
6.1	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco. exclusive vidro	M2	3,00	R\$ 840,19	R\$ 2.520,57
6.2	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	M²	2,16	R\$ 1.281,89	R\$ 2.768,88
7		VIDROS/ESPELHOS			R\$ -	R\$ 1.026,60
7.1	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	M2	3,00	R\$ 342,20	R\$ 1.026,60
8		COBERTURA			R\$ -	R\$ 21.492,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

OBRA: CONSTRUÇÃO REFEITORIO NO PATIO DA SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERENCIA DE PREÇO: DER-ES - NÃO DESONERADOS JANEIRO/2026 (LS HORISTAS=157,27; LSLEIS SOCIAL: 128,33%)

BDI 26,4%

ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	TOTAL	TOTAL ITEM
8.1	90103	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para cobertura de telha de fibrocimento canaleta 49/90, inclusive tratamento com cupinizada, exclusive telhas	M²	63,00	R\$ 138,16	R\$ 8.704,08
8.2	90203	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	M²	63,00	R\$ 95,19	R\$ 5.996,97
8.3	90314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm m	M	21,00	R\$ 47,12	R\$ 989,52
8.4	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, estruturado por perfis de aço galvanizado e tirantes rígidos fabricado de acordo com a NBR-14285, colocado	M²	54,00	R\$ 107,44	R\$ 5.801,76
9		REVESTIMENTO DE PAREDES			R\$ -	R\$ 23.023,36
9.1	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	M²	155,28	R\$ 10,05	R\$ 1.560,56
9.2	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cocrisa ou Portobello	M²	77,64	R\$ 143,75	R\$ 11.160,75
9.3	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20mm	M²	155,28	R\$ 49,11	R\$ 7.625,80
9.4	120302	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5 mm	M²	77,64	R\$ 34,47	R\$ 2.676,25
10		PISOS			R\$ -	R\$ 11.886,62
10.1	130109	130109 Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm m2 87,43	M²	48,71	R\$ 110,51	R\$ 5.382,94
10.2	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cocrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	M²	48,71	R\$ 117,53	R\$ 5.724,89
10.3	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	M	5,00	R\$ 102,08	R\$ 510,40
10.4	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	M	4,10	R\$ 65,46	R\$ 268,39
11		PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS			R\$ -	R\$ 11.901,33
11.1	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	UND	10,00	R\$ 138,77	R\$ 1.387,70
11.2	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	UND	3,00	R\$ 173,64	R\$ 520,92
11.3	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	UND	10,00	R\$ 132,25	R\$ 1.322,50
11.4	140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	UND	3,00	R\$ 310,91	R\$ 932,73
11.5	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	M	48,00	R\$ 95,03	R\$ 4.561,44
11.6	141906	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 40 mm incluindo escavação e aterro com areia	M	2,00	R\$ 39,69	R\$ 79,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

OBRA: CONSTRUÇÃO REFEITORIO NO PATIO DA SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERENCIA DE PREÇO: DER-ES - NÃO DESONERADOS JANEIRO/2026 (LS HORISTAS=157,27; LSLAIS SOCIAL: 128,33%)

BDI 26,4%

ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.		TOTAL	TOTAL ITEM
11.7	141907	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 50 mm incluindo escavação e aterro com areia	m	1,00	R\$ 51,76	R\$ 51,76	
11.8	141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	UND	2,00	R\$ 818,29	R\$ 1.636,58	
11.9	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	M	48,00	R\$ 29,34	R\$ 1.408,32	
12		PONTOS ELÉTRICOS			R\$ -		R\$ 5.083,27
12.1	150306	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	UND	1,00	R\$ 282,49	R\$ 282,49	
12.2	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE.	UND	2,00	R\$ 31,57	R\$ 63,14	
12.3	151307	Mini-Disjuntor Bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE.	UND	1,00	R\$ 86,67	R\$ 86,67	
12.4	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm ²	M	100,00	R\$ 9,94	R\$ 994,00	
12.5	151404	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm ²	M	50,00	R\$ 15,64	R\$ 782,00	
12.6	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	UNID.	3,00	R\$ 297,33	R\$ 891,99	
12.7	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 ² (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	UNID.	4,00	R\$ 303,70	R\$ 1.214,80	
12.8	151820	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla intermediário - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (15.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	UNID.	3,00	R\$ 256,06	R\$ 768,18	
13		APARELHOS SANITARIOS			R\$ -		R\$ 10.074,43
13.1	170129	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de acionamento simples - lzy - Deca, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla engate flexível	UNID.	2,00	R\$ 929,58	R\$ 1.859,16	
13.2	170107	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive válvula de descarga linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Docol ou Deca e engates e acessórios cromados	UNID.	2,00	R\$ 1.150,81	R\$ 2.301,62	
13.3	170133	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira. und 286.80	UNID.	2,00	R\$ 474,25	R\$ 948,50	
13.4	170512	Cuba de aço inox n° 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	UNID.	1,00	R\$ 672,78	R\$ 672,78	
13.5	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	2,70	R\$ 688,55	R\$ 1.859,09	
13.6	170328	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 181,22	R\$ 362,44	
13.7	170304	170304 Torneira bica baixa de mesa para lavatório PressMatic Alfa - Docol, Decamatic Smart - Deca ou equivalente und 284,67	und	2,00	R\$ 359,82	R\$ 719,64	
13.8	170351	170351 Torneira de parede para cozinha 1157-P-CR linha: Pratika – Fabrimar ou equivalente und 439,29	und	1,00	R\$ 555,26	R\$ 555,26	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

OBRA: CONSTRUÇÃO REFEITORIO NO PATIO DA SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERENCIA DE PREÇO: DER-ES - NÃO DESONERADOS JANEIRO/2026 (LS HORISTAS=157,27; LSLEIS SOCIAL: 128,33%)

BDI 26,4%

ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	R\$	R\$	TOTAL	TOTAL ITEM
13.9	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 350,15	R\$	700,30	
13.10	170537	Assento plástico para vaso sanitário, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	2,00	R\$ 47,82	R\$	95,64	
					R\$ -			
14		APARELHOS ELETRICOS			R\$ -			R\$ 687,63
14.1	180115	180115 Luminária com plafonier e globo de plástico dimensões 20x10cm, inclusive lampada LED 9W und 69,32	UNID.	3,00	R\$ 87,62	R\$	262,86	
14.2	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	UNID.	4,00	R\$ 66,06	R\$	264,24	
14.3	180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	UNID.	3,00	R\$ 53,51	R\$	160,53	
					R\$ -			
15		PINTURA			R\$ -			R\$ 2.629,27
15.1	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	M²	59,02	R\$ 39,53	R\$	2.333,06	
15.2	190303	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	M²	7,83	R\$ 37,83	R\$	296,21	
							R\$ 130.832,96	R\$ 130.832,96

EVANDRO GERALDO DO CARMO
 Assinado de forma digital por
 EVANDRO GERALDO DO CARMO
 MEDEIROS:7304397462
 Dados: 2026.06.16 11:08:59
 0 -03'00'

ENG. EVANDRO G. C. MEDEIROS
 CREA-MG: 71.548/D



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 16/06/2026 12:36:15 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por LUZIA PIROVANI DE ANDRADE (CHEFE DE GABINETE - GABPREF - GABPREF - PMAB)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-T65D8T>