

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

ITEM	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
(PAV. TÉRREO) - RECURSO FEDERAL								
01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
01.01	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	30,84	R\$ 143,74	R\$ 176,04	R\$ 5.429,07
01.02	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	8,22	R\$ 357,83	R\$ 438,23	R\$ 3.602,25
VALOR TOTAL DO ITEM 01:								R\$ 9.031,32
02			PAREDES E PAINÉIS					
02.01			ALVENARIA					
02.01.01	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	75,25	R\$ 89,21	R\$ 109,26	R\$ 8.221,82
02.01.02	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	m	1,60	R\$ 32,17	R\$ 39,40	R\$ 63,04
SUBTOTAL DO ITEM 02.01:								R\$ 8.284,86
02.02			REVESTIMENTO					
02.02.01	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	150,51	R\$ 10,50	R\$ 12,86	R\$ 1.935,56
02.02.02	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	150,51	R\$ 43,56	R\$ 53,35	R\$ 8.029,71
SUBTOTAL DO ITEM 02.02:								R\$ 9.965,27
02.03			ACABAMENTO					
02.03.01	DER-ES	190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	m²	429,45	R\$ 22,30	R\$ 27,31	R\$ 11.728,28
02.03.02	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	989,45	R\$ 15,09	R\$ 18,48	R\$ 18.285,04

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

02.03.03	DER-ES	120232	CERÂMICA 10 X 10 CM, BRANCO BRILHANTE REF GALERIA MESH BR TELADA, ELIANE, STRUFALDI, CERAL, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO JUNTA PLUS CINZA CLARO ESP. 3 MM	m²	114,50	R\$ 120,62	R\$ 147,72	R\$ 16.913,94
02.03.04	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	42,90	R\$ 67,83	R\$ 83,07	R\$ 3.563,70
02.03.05	DER-ES	120227	RODA PAREDE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7X2CM, COM ACABAMENTO ABAULADO NOS DOIS LADOS	m	21,25	R\$ 52,00	R\$ 63,68	R\$ 1.353,20
SUBTOTAL DO ITEM 02.03:								R\$ 51.844,16
VALOR TOTAL DO ITEM 02:								R\$ 70.094,29
03			TETOS E FORROS					
03.01	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	264,96	R\$ 50,48	R\$ 61,82	R\$ 16.379,83
03.02	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	433,19	R\$ 43,13	R\$ 52,82	R\$ 22.881,10
03.03	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	475,25	R\$ 18,27	R\$ 22,38	R\$ 10.636,10
VALOR TOTAL DO ITEM 03:								R\$ 49.897,03
04			PISOS					
04.01			PISOS INTERNOS E EXTERNOS					
04.01.01	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	m²	4,01	R\$ 105,22	R\$ 128,86	R\$ 516,73
04.01.02	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	426,06	R\$ 105,33	R\$ 129,00	R\$ 54.961,74
SUBTOTAL DO ITEM 04.01:								R\$ 55.478,47
04.02			RODAPÉ E SOLEIRAS					
04.02.01	COMP.	CP-02-A	RODAPÉ EM GRANITO CINZA, ALTURA 7 CM.	m	405,83	R\$ 35,75	R\$ 43,78	R\$ 17.767,24
04.02.02	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	16,10	R\$ 92,63	R\$ 113,44	R\$ 1.826,38
SUBTOTAL DO ITEM 04.02:								R\$ 19.593,62
VALOR TOTAL DO ITEM 04:								R\$ 75.072,09
05			ESQUADRIAS					

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

05.01			PORTAS					
05.01.01	SINAPI	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	und	22,00	R\$ 1.275,68	R\$ 1.562,33	R\$ 34.371,26
05.01.02	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	4,80	R\$ 618,52	R\$ 757,50	R\$ 3.636,00
05.01.03	COMP.	CP-03-A	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE MARCO, BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, EXCLUSIVE ALIZAR)	und	1,00	R\$ 1.440,08	R\$ 1.763,67	R\$ 1.763,67
05.01.04	COMP.	CP-04-A	PORTA DE ABRIR DE 1,20 X 2,10M, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	und	1,00	R\$ 1.949,51	R\$ 2.387,56	R\$ 2.387,56
05.01.05	COMP.	CP-05-A	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL, METALON REDONDO 1,0 X 2,10M, COMPLETO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	7,17	R\$ 1.745,03	R\$ 2.137,14	R\$ 15.323,29
05.01.06	DER-ES	060103	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES: 0,80 X 2,10 M	und	2,00	R\$ 359,87	R\$ 440,73	R\$ 881,46
05.01.07	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	m	310,80	R\$ 8,35	R\$ 10,23	R\$ 3.179,48
SUBTOTAL DO ITEM 05.01:								R\$ 61.542,72
05.02			JANELAS					
05.02.01	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	2,52	R\$ 599,87	R\$ 734,66	R\$ 1.851,34
05.02.02	COMP.	CP-06-A	JANELA DE ALUMÍNIO TPO GUILHOTINA, PASSA PRATO, EXCLUSIVE BANCADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	0,96	R\$ 762,50	R\$ 933,83	R\$ 896,48
05.02.03	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 11/2025	m²	4,56	R\$ 286,95	R\$ 351,43	R\$ 1.602,52
SUBTOTAL DO ITEM 05.02:								R\$ 4.350,34
05.03			GRADES					
05.03.01	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	36,70	R\$ 13,33	R\$ 16,33	R\$ 599,31

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

05.03.02	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	36,70	R\$ 33,38	R\$ 40,88	R\$ 1.500,30
05.03.03	DER-ES	071105	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO	m²	21,87	R\$ 369,30	R\$ 452,28	R\$ 9.891,36
SUBTOTAL DO ITEM 05.03:								R\$ 11.990,97
05.04			ACESSÓRIOS					
05.04.01	COMP.	CP-07-A	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	32,00	R\$ 20,36	R\$ 24,93	R\$ 797,76
SUBTOTAL DO ITEM 05.04:								R\$ 797,76
VALOR TOTAL DO ITEM 05:								R\$ 78.681,79
06			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
06.01			APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS					
06.01.01	DER-ES	170115	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR REDONDA, 36CM - L-41 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE SAÍDA CROMADA 1", SIFÃO EM METÁLICO TIPO COPO CROMADO 1" X 1/2" E ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM. EXCLUSIVE TORNEIRA	und	8,00	R\$ 377,94	R\$ 462,86	R\$ 3.702,88
06.01.02	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	2,00	R\$ 775,84	R\$ 950,17	R\$ 1.900,34
06.01.03	DER-ES	170129	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA E VÁLVULA DE ACIONAMENTO SIMPLES - IZY - DECA, CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, TUBO DE LIGAÇÃO METAL CROMADO COM CANOPLA, ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	und	6,00	R\$ 742,11	R\$ 908,86	R\$ 5.453,16
06.01.04	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	25,00	R\$ 60,25	R\$ 73,79	R\$ 1.844,75
06.01.05	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	3,00	R\$ 102,76	R\$ 125,85	R\$ 377,55
06.01.06	DER-ES	170519	DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	und	11,00	R\$ 333,02	R\$ 407,85	R\$ 4.486,35
06.01.07	DER-ES	170530	CUBA EM AÇO INOX Nº 02(DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 3/2" E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2". EXCL. TORNEIRA	und	1,00	R\$ 500,95	R\$ 613,51	R\$ 613,51

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

06.01.08	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00	R\$ 632,27	R\$ 774,34	R\$ 3.871,70
06.01.09	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	3,00	R\$ 11,71	R\$ 14,34	R\$ 43,02
06.01.10	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	25,00	R\$ 232,00	R\$ 284,13	R\$ 7.103,25
SUBTOTAL DO ITEM 06.01:								R\$ 29.396,51
06.02			ACESSÓRIOS, EQUIPAMENTOS E DIVISÓRIAS REFORMA					
06.02.01	COMP	CP-08-A	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	und	9,00	R\$ 93,77	R\$ 114,84	R\$ 1.033,56
06.02.02	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	und	6,00	R\$ 510,84	R\$ 625,63	R\$ 3.753,78
06.02.03	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	6,00	R\$ 297,38	R\$ 364,20	R\$ 2.185,20
06.02.04	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	m²	6,03	R\$ 759,53	R\$ 930,20	R\$ 5.609,11
06.02.05	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	6,00	R\$ 70,59	R\$ 86,45	R\$ 518,70
06.02.06	COMP.	CP-09-A	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	und	6,00	R\$ 93,77	R\$ 114,84	R\$ 689,04
06.02.07	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF 10/2025	m²	14,02	R\$ 578,28	R\$ 708,22	R\$ 9.929,24
06.02.08	DER-ES	170220	BANCADA DE GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, COM ESPESSURA DE 2 CM, COM ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CHUMBAMENTO NA ALVENARIA. EXCLUSIVE CANTONEIRA DE APOIO	m²	29,71	R\$ 609,17	R\$ 746,05	R\$ 22.165,15
SUBTOTAL DO ITEM 06.02:								R\$ 45.883,78
06.03			ACESSÓRIOS, EQUIPAMENTOS E DIVISÓRIAS AMPLIAÇÃO					
06.03.01	COMP.	CP-10-A	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2 CM COM ABERTURA PARA CUBA DE EMBUTIR, E RODABANCADA H=7CM ESP.=2CM	m²	6,20	R\$ 693,35	R\$ 849,15	R\$ 5.264,73
SUBTOTAL DO ITEM 06.03:								R\$ 5.264,73
06.04			ÁGUA FRIA					
06.04.01	DER-ES	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	11,84	R\$ 23,82	R\$ 29,17	R\$ 345,37

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

06.04.02	DER-ES	140207	PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA COM CAIXA TERMOPLÁSTICA PARA HIDRÔMETRO DE 3/4" - PADRÃO 1B DA CESAN. INSTALADO EMBUTIDO NA ALVENARIA. INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, REGISTRO, TUBO CAMISA E CAIXA COM TAMPA TRANSPARENTE. CONFERIR DETALHE.	und	1,00	R\$ 395,63	R\$ 484,53	R\$ 484,53
06.04.03	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	und	2,00	R\$ 85,29	R\$ 104,45	R\$ 208,90
06.04.04	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	und	1,00	R\$ 131,14	R\$ 160,61	R\$ 160,61
06.04.05	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	30,00	R\$ 11,58	R\$ 14,18	R\$ 425,40
SUBTOTAL DO ITEM 06.04:								R\$ 1.624,81
06.05			ESGOTO					
06.05.01	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	und	1,00	R\$ 129,43	R\$ 158,51	R\$ 158,51
06.05.02	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	und	13,00	R\$ 49,45	R\$ 60,56	R\$ 787,28
06.05.03	COMP.	ESG-01-A	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS UM TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	9,00	R\$ 81,62	R\$ 99,96	R\$ 899,64
06.05.04	COMP.	ESG-02-A	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250 X 230 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	1,00	R\$ 133,51	R\$ 163,51	R\$ 163,51
SUBTOTAL DO ITEM 06.05:								R\$ 2.008,94
06.06			VENTILAÇÃO BANHEIROS					
06.06.01	COMP.	CP-11-A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO EXAUSTOR.	und	4,00	R\$ 297,12	R\$ 363,88	R\$ 1.455,52
06.06.02	COMP.	CP-12-A	DUTO FLEXÍVEL PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO 150MM, INCLUSIVE SUPORTES, DIFUSORES EM ALUMINIO .FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m	16,20	R\$ 179,34	R\$ 219,64	R\$ 3.558,17
SUBTOTAL DO ITEM 06.06:								R\$ 5.013,69
VALOR TOTAL DO ITEM 06:								R\$ 89.192,46
07			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
07.01			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

07.01.01	COMP.	ELE-01-A	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, ENTRADA SUBTERRÂNEA, A 4 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 41001 ATÉ 57000W - 380/220V, EXCLUSIVE DERIVAÇÃO DE RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEA	und	1,00	R\$ 5.383,95	R\$ 6.593,72	R\$ 6.593,72
07.01.02	COMP.	ELE-02-A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA PARA QGBT	und	1,00	R\$ 2.475,94	R\$ 3.032,28	R\$ 3.032,28
SUBTOTAL DO ITEM 07.01								R\$ 9.626,00
07.02			DISJUNTORES					
07.02.01	COMP.	ELE-03-A	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 380/220 VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	und	1,00	R\$ 130,90	R\$ 160,31	R\$ 160,31
07.02.02	COMP.	ELE-04-A	DISJUNTOR COMPACTO EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100 A, CURVA C - 20KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	und	1,00	R\$ 413,56	R\$ 506,49	R\$ 506,49
07.02.03	DER-ES	151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A, 30MA - 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	und	2,00	R\$ 145,74	R\$ 178,49	R\$ 356,98
SUBTOTAL DO ITEM 07.02:								R\$ 1.023,78
07.03			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
07.03.01	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	30,00	R\$ 20,34	R\$ 24,91	R\$ 747,30
07.03.02	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	20,00	R\$ 15,79	R\$ 19,34	R\$ 386,80
07.03.03	DER-ES	150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	und	15,00	R\$ 10,14	R\$ 12,42	R\$ 186,30
07.03.04	DER-ES	150634	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	und	1,00	R\$ 180,59	R\$ 221,17	R\$ 221,17
07.03.05	DER-ES	150615	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 40X40X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	und	1,00	R\$ 214,70	R\$ 262,94	R\$ 262,94
SUBTOTAL DO ITEM 07.03:								R\$ 1.804,51
07.04			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
07.04.01	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	50,00	R\$ 4,05	R\$ 4,96	R\$ 248,00
07.04.02	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	50,00	R\$ 5,85	R\$ 7,16	R\$ 358,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

07.04.03	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	60,00	R\$ 50,05	R\$ 61,30	R\$ 3.678,00
SUBTOTAL DO ITEM 07.04:								R\$ 4.284,00
07.05			TOMADAS E INTERRUPTORES					
07.05.01	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	und	2,00	R\$ 50,19	R\$ 61,47	R\$ 122,94
07.05.02	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	und	2,00	R\$ 41,18	R\$ 50,43	R\$ 100,86
07.05.03	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	und	10,00	R\$ 48,79	R\$ 59,75	R\$ 597,50
SUBTOTAL DO ITEM 07.05:								R\$ 821,30
07.06			ILUMINAÇÃO					
07.06.01	DER-ES	181004	LUMINARIA EMBUTIR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR, ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS LED T8 18W TEMP. DE COR 5000K C/ 1,20M - REF. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und	108,00	R\$ 184,20	R\$ 225,59	R\$ 24.363,72
07.06.02	DER-ES	181003	LUMINARIA EMBUTIR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS LED T8 9W TEMP. DE COR 5000K C/ 60CM - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	14,00	R\$ 138,66	R\$ 169,82	R\$ 2.377,48
SUBTOTAL DO ITEM 07.06:								R\$ 26.741,20
VALOR TOTAL DO ITEM 07:								R\$ 44.300,79
08			CABEAMENTO ESTRUTURADO					
08.01	DER-ES	150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	und	5,00	R\$ 10,14	R\$ 12,42	R\$ 62,10
08.02	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	20,00	R\$ 20,34	R\$ 24,91	R\$ 498,20
08.03	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	und	20,00	R\$ 73,28	R\$ 89,75	R\$ 1.795,00
08.04	DER-ES	160808	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE PAR TRANÇADO 4 PARES CATEGORIA 5E	m	20,00	R\$ 3,93	R\$ 4,81	R\$ 96,20
08.05	SINAPI	98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	m	450,00	R\$ 26,36	R\$ 32,28	R\$ 14.526,00
08.06	DER-ES	160866	NO BREAK 1400VA (980W) SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA: 120V E TENSÃO DE SAÍDA: 120V, INTERFACE PORT DB-9 RS-232, SMARTSLOT, USB, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	und	1,00	R\$ 2.566,49	R\$ 3.143,18	R\$ 3.143,18

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

08.07	DER-ES	160845	PATCH CORD MULTILAN EXTRA FLEXÍVEL CAT 5E U/UTP RJ-45 - 1,50 M	und	48,00	R\$ 21,27	R\$ 26,05	R\$ 1.250,40
08.08	DER-ES	160865	SWITCH 48 PORTAS RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	und	1,00	R\$ 3.078,55	R\$ 3.770,30	R\$ 3.770,30
08.09	DER-ES	160844	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ45/IDC CAT.6, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	und	1,00	R\$ 518,61	R\$ 635,14	R\$ 635,14
08.10	COMP	CAB-01-A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM ACCESS POINT COOPERATIVO INTELBRAS AP310	und	5,00	R\$ 479,73	R\$ 587,53	R\$ 2.937,65
08.11	DER-ES	150615	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 40X40X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	und	3,00	R\$ 214,70	R\$ 262,94	R\$ 788,82
08.12	DER-ES	150634	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	und	1,00	R\$ 180,59	R\$ 221,17	R\$ 221,17
08.13	SINAPI	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	und	1,00	R\$ 2.698,68	R\$ 3.305,07	R\$ 3.305,07
VALOR TOTAL DO ITEM 08:								R\$ 33.029,23
09			CLIMATIZAÇÃO					
09.01	DER-ES	180602	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE) DE 9.000 BTU'S - R32 - 220V - CICLO FRIO - CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), INCLUSIVE AMORTECEDORES VIBRA-STOP, EXCLUSIVE TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS EM COBRE, ISOLANTES TÉRMICOS, CABOS ELÉTRICOS DE INTERLIGAÇÃO E DRENO PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA	und	4,00	R\$ 2.441,47	R\$ 2.990,07	R\$ 11.960,28
09.02	DER-ES	180603	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE) DE 12.000 BTU'S - R32 - 220V - CICLO FRIO - CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), INCLUSIVE AMORTECEDORES VIBRA-STOP, EXCLUSIVE TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS EM COBRE, ISOLANTES TÉRMICOS, CABOS ELÉTRICOS DE INTERLIGAÇÃO E DRENO PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA	und	10,00	R\$ 2.749,69	R\$ 3.367,55	R\$ 33.675,50
09.03	SINAPI	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	und	2,00	R\$ 3.254,59	R\$ 3.985,90	R\$ 7.971,80
09.04	SINAPI	103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	und	3,00	R\$ 3.788,90	R\$ 4.640,27	R\$ 13.920,81

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

09.05	DER-ES	161002	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, DIÂMETRO NOMINAL 3/8" X 1/32" (0,79MM), DESTINADO A INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, REVESTIDO COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTÔMERO DE 9 MM DE ESPESSURA, PARA USO EM TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS	m	0,10	R\$ 40,57	R\$ 49,69	R\$ 4,97
09.06	DER-ES	161015	FORNECIMENTO E CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410A	kg	59,00	R\$ 120,23	R\$ 147,25	R\$ 8.687,75
VALOR TOTAL DO ITEM 09:								R\$ 76.221,11
10			IMPLEMENTOS EXTERNOS					
10.01			ÁREA EXTERNA					
11.01.01	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	m²	62,15	R\$ 3,23	R\$ 3,96	R\$ 246,11
11.01.02	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	62,15	R\$ 83,66	R\$ 102,46	R\$ 6.367,89
11.01.03	COMP.	CP-13-A	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM RELEVO INOX COM 34 LETRAS COM 40 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	R\$ 855,95	R\$ 1.048,28	R\$ 1.048,28
SUBTOTAL DO ITEM 10.01:								R\$ 7.662,28
10.02			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					
10.02.01	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF 08/2022	m²	74,30	R\$ 83,96	R\$ 102,83	R\$ 7.640,27
10.02.02	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	3,72	R\$ 302,74	R\$ 370,77	R\$ 1.379,26
10.02.03	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	m	8,09	R\$ 186,88	R\$ 228,87	R\$ 1.851,56
10.02.04	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	7,06	R\$ 335,02	R\$ 410,30	R\$ 2.896,72
SUBTOTAL DO ITEM 10.02:								R\$ 13.767,81
10.03			PORTÃO GARAGEM					
10.03.01	DER-ES	071104	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO	m²	5,07	R\$ 593,58	R\$ 726,96	R\$ 3.685,69
SUBTOTAL DO ITEM 10.03:								R\$ 3.685,69
VALOR TOTAL DO ITEM 10:								R\$ 25.115,78
11			INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO					
11.01	COMP	INC-01-A	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COMPLETO, INCLUSIVE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 2X9W COM TOMADA UNIVERSAL	und	27,00	R\$ 343,30	R\$ 420,44	R\$ 11.351,88

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

11.02	COMP	INC-02-A	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE 2A-20B:C (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE	und	4,00	R\$ 205,39	R\$ 251,54	R\$ 1.006,16
11.03	COMP	INC-03-A	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	und	10,00	R\$ 37,88	R\$ 46,39	R\$ 463,90
11.04	COMP	INC-04-A	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	und	4,00	R\$ 53,51	R\$ 65,53	R\$ 262,12
VALOR TOTAL DO ITEM 11:								R\$ 13.084,06
12			ÁGUAS PLUVIAIS					
12.01	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	und	1,00	R\$ 640,34	R\$ 784,22	R\$ 784,22
12.02	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	m	3,00	R\$ 48,57	R\$ 59,48	R\$ 178,44
12.03	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	m	9,00	R\$ 100,73	R\$ 123,36	R\$ 1.110,24
12.04	SINAPI	103379	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	m	16,71	R\$ 453,50	R\$ 555,40	R\$ 9.280,73
VALOR TOTAL DO ITEM 12:								R\$ 11.353,63
13			SERVIÇOS FINAIS					
13.01	DER-ES	200401	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	m²	716,65	R\$ 9,87	R\$ 12,09	R\$ 8.664,30
13.02	DER-ES	200576	PLACA PARA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO POLIDO E=4MM, DIMENSÕES 40 X 50 CM, GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO, INCLUSIVE PINTURA E FIXAÇÃO	UND	1,00	R\$ 751,20	R\$ 919,99	R\$ 919,99
VALOR TOTAL DO ITEM 13:								R\$ 9.584,29
14			SERVIÇOS FINAIS					
14.01	COMP.	ADM-01-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, INCLUINDO ENGENHEIRO, ENCARREGADO GERAL, TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E CONTROLE TECNOLÓGICO.	und	0,47	R\$ 62.109,12	R\$ 76.065,04	R\$ 35.750,57
VALOR TOTAL DO ITEM 14:								R\$ 35.750,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

PROPONENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)

ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES

TABELAS REFERENCIAIS

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

VALOR TOTAL DO PAV. TÉRREO:

R\$ 620.408,44

(Seiscentos e vinte mil, quatrocentos e oito reais e quarenta e quatro centavos)

PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO) - RECURSO PRÓPRIO

15			SERVIÇOS PRELIMINARES					
15.01	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	104,57	R\$ 4,87	R\$ 5,96	R\$ 623,24
15.02	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	104,57	R\$ 10,49	R\$ 12,85	R\$ 1.343,72
15.03	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	6,00	R\$ 30,73	R\$ 37,64	R\$ 225,84
15.04	DER-ES	10220	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO ESPESSURA DE 1,5 CM, EXCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	8,84	R\$ 3,38	R\$ 4,14	R\$ 36,61
15.05	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	41,65	R\$ 3,73	R\$ 4,57	R\$ 190,34
15.06	DER-ES	010246	LIXAMENTO MANUAL DE PAREDE COM PINTURA PVA PARA NIVELAMENTO E PREPARO DA SUPERFÍCIE PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA	m²	130,28	R\$ 5,00	R\$ 6,12	R\$ 797,31
15.07	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	9,41	R\$ 357,83	R\$ 438,23	R\$ 4.122,34
15.08	DER-ES	030305	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	m³	32,99	R\$ 29,52	R\$ 36,15	R\$ 1.192,54
15.09	DER-ES	20350	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA EM AÇO GALVALUME 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"x8", C/ADESIVO "DER-ES" 60X60CM A CADA 10M, INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINT. CORES AZUL C/ H=30CM E ROSA C/ H=10CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	m	20,00	R\$ 157,75	R\$ 193,20	R\$ 3.864,00
VALOR TOTAL DO ITEM 15:								R\$ 12.395,94
16			PAREDES E PAINÉIS					
16.01			ALVENARIA					
16.01.01	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	279,97	R\$ 89,21	R\$ 109,26	R\$ 30.589,03
16.01.02	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	m	29,60	R\$ 32,17	R\$ 39,40	R\$ 1.166,24
16.01.03	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	m	13,50	R\$ 32,17	R\$ 39,40	R\$ 531,90
SUBTOTAL DO ITEM 16.01:								R\$ 32.287,17

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

16.02								
REVESTIMENTO								
16.02.01	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	687,16	R\$ 10,50	R\$ 12,86	R\$ 8.836,88
16.02.02	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	687,16	R\$ 29,91	R\$ 36,63	R\$ 25.170,67
SUBTOTAL DO ITEM 16.02:								R\$ 34.007,55
16.03								
ACABAMENTO								
16.03.01	DER-ES	190102	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA À BASE DE ÓLEO, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	m²	203,72	R\$ 24,95	R\$ 30,56	R\$ 6.225,68
16.03.02	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	704,41	R\$ 15,09	R\$ 18,48	R\$ 13.017,50
16.03.03	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	30,80	R\$ 92,87	R\$ 113,74	R\$ 3.503,19
SUBTOTAL DO ITEM 16.03:								R\$ 22.746,37
VALOR TOTAL DO ITEM 16:								R\$ 89.041,09
17								
COBERTURA								
17.01	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	270,96	R\$ 75,19	R\$ 92,09	R\$ 24.952,55
17.02	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	60,04	R\$ 47,30	R\$ 57,93	R\$ 3.478,12
17.03	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025 PS	m²	182,90	R\$ 52,96	R\$ 64,86	R\$ 11.862,78
17.04	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	73,16	R\$ 46,54	R\$ 57,00	R\$ 4.170,12
17.05	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	54,75	R\$ 95,60	R\$ 117,08	R\$ 6.410,13
VALOR TOTAL DO ITEM 17:								R\$ 50.873,70
18								
TETOS E FORROS								
18.01	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	m²	223,69	R\$ 50,48	R\$ 61,82	R\$ 13.828,52

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

18.02	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	228,17	R\$ 43,13	R\$ 52,82	R\$ 12.051,94
18.03	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	223,69	R\$ 18,27	R\$ 22,38	R\$ 5.006,18
VALOR TOTAL DO ITEM 18:								R\$ 30.886,64
19			PISOS					
19.01			PISOS INTERNOS E EXTERNOS					
19.01.01	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	297,05	R\$ 41,69	R\$ 51,06	R\$ 15.167,37
19.01.02	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	134,36	R\$ 105,33	R\$ 129,00	R\$ 17.332,44
SUBTOTAL DO ITEM 19.01:								R\$ 32.499,81
19.02			PISOS INTERNOS E EXTERNOS					
19.02.02	SINAPI	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF 09/2020	m	114,81	R\$ 56,64	R\$ 69,37	R\$ 7.964,37
SUBTOTAL DO ITEM 19.02:								R\$ 7.964,37
VALOR TOTAL DO ITEM 19:								R\$ 40.464,18
20			ESQUADRIAS					
20.01			PORTAS					
20.01.01	SINAPI	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	und	8,00	R\$ 1.275,68	R\$ 1.562,33	R\$ 12.498,64
20.01.02	COMP	CP-01-B	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE MARCO, BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E	und	3,00	R\$ 1.621,20	R\$ 1.985,48	R\$ 5.956,44
20.01.03	COMP	CP-02-B	PORTA DE CORRER EM MADEIRA COM BARRA DE APOIO, INCLUSO INSTALAÇÃO.	und	1,00	R\$ 1.581,49	R\$ 1.936,85	R\$ 1.936,85
20.01.04	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	m	51,00	R\$ 8,35	R\$ 10,23	R\$ 521,73
SUBTOTAL DO ITEM 20.01:								R\$ 20.913,66
20.02			ACESSÓRIOS					

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

20.02.01	COMP	CP-03-B	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	und	10,00	R\$ 78,21	R\$ 95,78	R\$ 957,80
SUBTOTAL DO ITEM 20.02:								R\$ 957,80
VALOR TOTAL DO ITEM 20:								R\$ 21.871,46
21			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
21.01			APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS					
21.01.01	DER-ES	170115	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR REDONDA, 36CM - L-41 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE SAÍDA CROMADA 1", SIFÃO EM METÁLICO TIPO COPO CROMADO 1" X 1/2" E ENGATE FLEXÍVEL TRANCADO INOX 1/2" X 30CM. EXCLUSIVE TORNEIRA	und	3,00	R\$ 377,94	R\$ 462,86	R\$ 1.388,58
21.01.02	DER-ES	170135	BACIA CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA COM ABERTURA FRONTAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, VOGUE PLUS CONFORTO - P51, INCLUSIVE ASSENTO EM POLIÉSTER COM ABERTURA, REF. AP51 - DECA OU EQUIVALENTE, TUBO DE LIGAÇÃO METAL CROMADO COM CANOPLA, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	und	3,00	R\$ 3.786,91	R\$ 4.637,83	R\$ 13.913,49
21.01.03	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00	R\$ 113,85	R\$ 139,43	R\$ 418,29
21.01.04	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 102,76	R\$ 125,85	R\$ 251,70
21.01.05	DER-ES	170519	DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	und	3,00	R\$ 333,02	R\$ 407,85	R\$ 1.223,55
21.01.06	DER-ES	170530	CUBA EM AÇO INOX Nº 02(DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 31/2" E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2". EXCL. TORNEIRA	und	2,00	R\$ 500,95	R\$ 613,51	R\$ 1.227,02
SUBTOTAL DO ITEM 21.01:								R\$ 18.422,63
21.02			REVESTIMENTOS					
21.02.01	COMP	CP-04-B	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	und	5,00	R\$ 93,77	R\$ 114,84	R\$ 574,20
21.02.02	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00	R\$ 297,38	R\$ 364,20	R\$ 1.092,60
21.02.03	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00	R\$ 510,84	R\$ 625,63	R\$ 1.876,89
21.02.04	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00	R\$ 70,59	R\$ 86,45	R\$ 345,80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

21.02.05	COMP	CP-05-B	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	und	4,00	R\$ 93,77	R\$ 114,84	R\$ 459,36
21.02.06	DER-ES	170220	BANCADA DE GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, COM ESPESSURA DE 2 CM, COM ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CHUMBAMENTO NA ALVENARIA, EXCLUSIVE CANTONEIRA DE APOIO	m²	2,64	R\$ 609,17	R\$ 746,05	R\$ 1.969,57
SUBTOTAL DO ITEM 21.02:								R\$ 6.318,42
21.03			ÁGUA FRIA					
21.03.01	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	m	138,00	R\$ 7,13	R\$ 8,73	R\$ 1.204,74
SUBTOTAL DO ITEM 21.03:								R\$ 1.204,74
VALOR TOTAL DO ITEM 21:								R\$ 25.945,79
22			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
22.01			DISJUNTORES					
22.01.01	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	und	3,00	R\$ 11,69	R\$ 14,32	R\$ 42,96
22.01.02	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	und	3,00	R\$ 11,69	R\$ 14,32	R\$ 42,96
22.01.03	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	und	4,00	R\$ 12,91	R\$ 15,81	R\$ 63,24
22.01.04	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	und	2,00	R\$ 14,20	R\$ 17,39	R\$ 34,78
22.01.05	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	und	1,00	R\$ 23,22	R\$ 28,44	R\$ 28,44
22.01.06	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	und	2,00	R\$ 74,25	R\$ 90,93	R\$ 181,86
22.01.07	SINAPI	106027	DISPOSITIVO (DPS) 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 (BIPOLAR)	und	4,00	R\$ 70,64	R\$ 86,51	R\$ 346,04
SUBTOTAL DO ITEM 22.01								R\$ 740,28
22.02			ILUMINAÇÃO					
22.02.01	DER-ES	181004	LUMINARIA EMBUTIR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR, ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS LED T8 18W TEMP. DE COR 5000K C/ 1,20M - REF. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und	35,00	R\$ 184,20	R\$ 225,59	R\$ 7.895,65
22.02.02	DER-ES	181003	LUMINARIA EMBUTIR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS LED T8 9W TEMP. DE COR 5000K C/ 60CM - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	5,00	R\$ 138,66	R\$ 169,82	R\$ 849,10

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

22.02.03	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	und	3,00	R\$ 97,51	R\$ 119,42	R\$ 358,26
SUBTOTAL DO ITEM 22.02:								R\$ 9.103,01
22.03			PONTOS ELETRICOS REVISAO NR-10					
22.03.01	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	21,00	R\$ 238,03	R\$ 291,52	R\$ 6.121,92
22.03.02	DER-ES	151801	PONTO PADRÃO DE TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (5.0M), FIO ISOLADO PVC DE 2.5MM2 (16.5M) E CAIXA PVC 4X2" (1 UND)	und	15,00	R\$ 242,69	R\$ 297,22	R\$ 4.458,30
22.03.03	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	2,00	R\$ 345,75	R\$ 423,44	R\$ 846,88
22.03.04	DER-ES	151810	PONTO PADRÃO DE INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARALELO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (8.5M), FIO ISOLADO PVC DE 2.5MM2 (28.8M) E CAIXA PVC 4X2" (1 UND)	und	2,00	R\$ 406,73	R\$ 498,12	R\$ 996,24
22.03.05	DER-ES	151820	PONTO PADRÃO DE INTERRUPTOR DE 1 TECLA INTERMEDIÁRIO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (3.3M), FIO ISOLADO PVC DE 2.5MM2 (15.8M) E CAIXA PVC 4X2" (1 UND)	und	7,00	R\$ 205,10	R\$ 251,19	R\$ 1.758,33
SUBTOTAL DO ITEM 22.03:								R\$ 14.181,67
VALOR TOTAL DO ITEM 22:								R\$ 24.024,96
23			CLIMATIZAÇÃO					
23.01	SINAPI	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	und	3,00	R\$ 3.254,59	R\$ 3.985,90	R\$ 11.957,70
23.02	DER-ES	180607	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE) DE 30.000 BTU'S 220V - CICLO FRIO - CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), INCLUSIVE AMORTECEDORES VIBRA-STOP, EXCLUSIVE TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS EM COBRE, ISOLANTES TÉRMICOS, CABOS ELÉTRICOS DE INTERLIGAÇÃO E DRENO PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA	und	1,00	R\$ 5.374,99	R\$ 6.582,75	R\$ 6.582,75
23.03	SINAPI	103272	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	und	1,00	R\$ 10.927,01	R\$ 13.382,31	R\$ 13.382,31

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

23.04	DER-ES	161016	INSTALAÇÃO DE LINHA FRIGORIGENA PARA INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO INCL. ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FITA PVC AUTO-ADERENTE E CABO PP, EXCLUSIVE TUBOS DE COBRE DA LINHA LIQUIDA E SUCÇÃO, ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, EXCLUSIVE GÁS REFRIGERANTE	m	79,19	R\$ 73,26	R\$ 89,72	R\$ 7.104,93
23.05	DER-ES	161015	FORNECIMENTO E CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410A	kg	21,00	R\$ 120,23	R\$ 147,25	R\$ 3.092,25
23.06	COMP	CLIM-01-B	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO EXAUSTOR	und	2,00	R\$ 448,87	R\$ 549,73	R\$ 1.099,46
23.07	COMP	CLIM-02-B	DUTO FLEXÍVEL PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO 150MM, INCLUSIVE SUPORTES, DIFUSORES EM ALUMINIO .FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m	7,00	R\$ 63,65	R\$ 77,95	R\$ 545,65
VALOR TOTAL DO ITEM 23:								R\$ 43.765,05
24			INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO					
24.01	DER-ES	INC-03-B	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COMPLETO, INCLUSIVE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 2X9W COM TOMADA UNIVERSAL	und	8,00	R\$ 331,00	R\$ 405,38	R\$ 3.243,04
24.02	DER-ES	160605	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE 2A-20B:C (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL, PARAFUSO E BUCHA S8, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	und	2,00	R\$ 197,54	R\$ 241,93	R\$ 483,86
24.03	COMP	INC-01-B	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	und	3,00	R\$ 331,00	R\$ 405,38	R\$ 1.216,14
24.04	COMP	INC-02-B	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	und	2,00	R\$ 53,51	R\$ 65,53	R\$ 131,06
VALOR TOTAL DO ITEM 24:								R\$ 5.074,10
25			ÁGUAS PLUVIAIS					
25.01	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	m	9,00	R\$ 48,57	R\$ 59,48	R\$ 535,32
25.02	COMP	CP-12-B	RALO SEMI ESFÉRICO TIPO ABACAXI DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSO INSTALAÇÃO.	und	15,00	R\$ 70,98	R\$ 86,93	R\$ 1.303,95
25.03	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	113,44	R\$ 47,30	R\$ 57,93	R\$ 6.571,58
25.04	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	28,59	R\$ 58,07	R\$ 71,12	R\$ 2.033,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

PROPONENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)

ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES

TABELAS REFERENCIAIS

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

VALOR TOTAL DO ITEM 25:

R\$ 10.444,17

26			SERVIÇOS FINAIS					
26.01	DER-ES	200401	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	m²	179,11	R\$ 9,87	R\$ 12,09	R\$ 2.165,44
VALOR TOTAL DO ITEM 26:								R\$ 2.165,44

AMPLIAÇÃO

27			ESTRUTURA - AMPLIAÇÃO					
27.01			MOVIMENTO DE TERRA					
27.01.01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	77,61	R\$ 125,61	R\$ 153,83	R\$ 11.939,31
27.01.02	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	54,00	R\$ 35,02	R\$ 42,89	R\$ 2.316,19
SUBTOTAL DO ITEM 27.01:								R\$ 14.255,50

27.02			INFRAESTRUTURA					
27.02.01			SAPATAS					
27.02.01.01	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	29,58	R\$ 168,12	R\$ 205,90	R\$ 6.090,52
27.02.01.02	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	22,60	R\$ 21,43	R\$ 26,25	R\$ 593,25
27.02.01.03	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	26,56	R\$ 19,00	R\$ 23,27	R\$ 618,05
27.02.01.04	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	185,66	R\$ 16,43	R\$ 20,12	R\$ 3.735,48
27.02.01.05	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	4,76	R\$ 532,84	R\$ 652,57	R\$ 3.106,23
SUBTOTAL DO ITEM 27.02.01:								R\$ 14.143,53

27.02.02			VIGAS BALDRAME					
27.02.02.01	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	17,02	R\$ 82,28	R\$ 100,77	R\$ 1.715,11
27.02.02.02	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	91,83	R\$ 16,43	R\$ 20,12	R\$ 1.847,62
27.02.02.03	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	11,88	R\$ 24,26	R\$ 29,71	R\$ 352,95
27.02.02.04	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	3,28	R\$ 532,84	R\$ 652,57	R\$ 2.140,43

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

SUBTOTAL DO ITEM 27.02.02:**R\$ 6.056,11****SUBTOTAL DO ITEM 27.02:****R\$ 20.199,64**

27.03			SUPERESTRUTURA						
27.03.01			PISOS						
27.03.01.01	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	1,56	R\$ 111,65	R\$ 136,74	R\$ 213,31	
27.03.01.02	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	kg	2,31	R\$ 15,96	R\$ 19,55	R\$ 45,08	
SUBTOTAL DO ITEM 27.03.01:								R\$ 258,39	
27.03.02			PILARES						
27.03.02.01	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	26,91	R\$ 128,48	R\$ 157,35	R\$ 4.234,29	
27.03.02.02	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	157,53	R\$ 12,50	R\$ 15,31	R\$ 2.411,78	
27.03.02.03	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	30,45	R\$ 16,57	R\$ 20,29	R\$ 617,83	
27.03.02.04	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	1,86	R\$ 532,84	R\$ 652,57	R\$ 1.213,78	
SUBTOTAL DO ITEM 27.03.02:								R\$ 8.477,68	
27.03.03			VIGAS						
27.03.03.01	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	45,80	R\$ 184,52	R\$ 225,98	R\$ 10.349,88	
27.03.03.02	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	106,10	R\$ 14,15	R\$ 17,33	R\$ 1.838,71	
27.03.03.03	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	51,62	R\$ 12,50	R\$ 15,31	R\$ 790,30	
27.03.03.04	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	51,23	R\$ 16,57	R\$ 20,29	R\$ 1.039,46	
27.03.03.05	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	2,99	R\$ 532,84	R\$ 652,57	R\$ 1.952,49	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

SUBTOTAL DO ITEM 27.03.03:**R\$ 15.970,84**

27.03.04			LAJES					
27.03.04.01	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	44,47	R\$ 209,65	R\$ 256,76	R\$ 11.418,12
27.03.04.02	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	165,47	R\$ 14,58	R\$ 17,86	R\$ 2.955,29
27.03.04.03	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,47	R\$ 532,84	R\$ 652,57	R\$ 2.916,99
27.03.04.04	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	38,55	R\$ 13,49	R\$ 16,52	R\$ 636,85

SUBTOTAL DO ITEM 27.03.04:**R\$ 17.927,25****SUBTOTAL DO ITEM 27.03:****R\$ 42.634,16****VALOR TOTAL DO ITEM 27:****R\$ 77.089,30**

28			PAREDES E PAINÉIS - AMPLIAÇÃO					
28.01			ACABAMENTO					
28.01.01	DER-ES	190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	m²	14,77	R\$ 22,30	R\$ 27,31	R\$ 403,45
28.01.02	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	39,77	R\$ 15,09	R\$ 18,48	R\$ 735,01
28.01.03	DER-ES	120227	RODA PAREDE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7X2CM, COM ACABAMENTO ABAULADO NOS DOIS LADOS	m	10,22	R\$ 52,00	R\$ 63,68	R\$ 650,81

VALOR TOTAL DO ITEM 28:**R\$ 1.789,27**

29			TETOS E FORROS - AMPLIAÇÃO					
29.01	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	m²	11,77	R\$ 50,48	R\$ 61,82	R\$ 727,62
29.02	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	11,77	R\$ 43,13	R\$ 52,82	R\$ 621,69
29.03	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	11,77	R\$ 18,27	R\$ 22,38	R\$ 263,41

VALOR TOTAL DO ITEM 29:**R\$ 1.612,72**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

30			PISOS - AMPLIAÇÃO					
30.01			PISOS INTERNOS E EXTERNOS					
30.01.01	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	19,74	R\$ 105,33	R\$ 129,00	R\$ 2.546,46
30.01.02	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	3,95	R\$ 33,82	R\$ 41,42	R\$ 163,61
SUBTOTAL DO ITEM 30.01:								R\$ 2.710,07
30.02			RODAPÉS E SOLEIRAS					
30.02.01	SINAPI	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	m	23,86	R\$ 47,42	R\$ 58,08	R\$ 1.385,79
SUBTOTAL DO ITEM 30.02:								R\$ 1.385,79
VALOR DO ITEM 30:								R\$ 4.095,86
31			ESQUADRIAS - AMPLIAÇÃO					
31.01			PORTAS					
31.01.01	SINAPI	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	und	2,00	R\$ 1.275,68	R\$ 1.562,33	R\$ 3.124,66
31.01.02	COMP	CP-07-B	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	1,60	R\$ 403,82	R\$ 494,56	R\$ 791,30
31.01.03	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	20,00	R\$ 8,35	R\$ 10,23	R\$ 204,60
SUBTOTAL DO ITEM 31.01:								R\$ 4.120,56
31.02			ACESSÓRIOS					
31.02.01	COMP	CP-08-B	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	und	2,00	R\$ 78,21	R\$ 95,78	R\$ 191,56
SUBTOTAL DO ITEM 31.02:								R\$ 191,56
VALOR TOTAL DO ITEM 31:								R\$ 4.312,12
32			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AMPLIAÇÃO					
32.01			TOMADAS E INTERRUPTORES					
32.01.01	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	2,00	R\$ 41,18	R\$ 50,43	R\$ 100,86

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****PROPONENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**OBRA:** REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)**ENDEREÇO:** AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES**TABELAS REFERENCIAIS**

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

32.01.02	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	und	2,00	R\$ 48,79	R\$ 59,75	R\$ 119,50
32.01.03	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	und	2,00	R\$ 71,16	R\$ 87,15	R\$ 174,30
SUBTOTAL DO ITEM 32.01:								R\$ 394,66
32.02			ILUMINAÇÃO - AMPLIAÇÃO					
32.02.01	DER-ES	181003	LUMINARIA EMBUTIR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS LED T8 9W TEMP. DE COR 5000K C/ 60CM - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	2,00	R\$ 138,66	R\$ 169,82	R\$ 339,64
32.02.02	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	und	1,00	R\$ 97,51	R\$ 119,42	R\$ 119,42
32.02.03	COMP	ELE-01-B	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO BIVOLT PROVA DÁGUA IP67	und	12,00	R\$ 340,11	R\$ 416,53	R\$ 4.998,36
32.02.04	COMP	ELE-02-B	SPOT BALIZADOR DE EMBUTIR NO SOLO LED 10W, BIVOLT IP67	und	4,00	R\$ 238,29	R\$ 291,83	R\$ 1.167,32
SUBTOTAL DO ITEM 32.02:								R\$ 6.624,74
32.03			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - AMPLIAÇÃO					
32.03.01	DER-ES	150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	und	5,00	R\$ 10,14	R\$ 12,42	R\$ 62,10
32.03.02	DER-ES	150636	CAIXA SEXTAVADA EM PVC DE 3X3X1 1/2", MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX	und	2,00	R\$ 12,08	R\$ 14,79	R\$ 29,58
SUBTOTAL DO ITEM 32.03:								R\$ 91,68
VALOR TOTAL DO ITEM 32:								R\$ 7.111,08
33			IMPLEMENTOS EXTERNOS - AMPLIAÇÃO					
33.01			VEGETAÇÃO					
33.01.01	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 07/2024	und	147,00	R\$ 57,84	R\$ 70,84	R\$ 10.413,48
VALOR TOTAL DO ITEM 33:								R\$ 10.413,48
34			ELEVADOR PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE - AMPLIAÇÃO					
34.01	COMP	CP-09-B	ELEVADOR PLATAFORMA PARA ACESSIBILIDADE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 107.726,16	R\$ 131.932,23	R\$ 131.932,23
VALOR TOTAL DO ITEM 34:								R\$ 131.932,23
35			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
35.01	COMP.	ADM-01-B	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, INCLUINDO ENGENHEIRO, ENCARREGADO GERAL, TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E CONTROLE TECNOLÓGICO.	und	0,47	R\$ 62.109,12	R\$ 76.065,04	R\$ 35.750,57
VALOR TOTAL DO ITEM 35:								R\$ 35.750,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

PROPONENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE - AMA PAV. TÉRREO - (REC. FEDERAL) E PAV. TÉRREO E 1º PAV. (COBERTURA, PAISAGISMO E AMPLIAÇÃO - REC. PRÓPRIO)
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL FLORIANO, GUAÇUÍ-ES

TABELAS REFERÊNCIAIS

SINAPI - ABRIL/2026

DER-ES - ABRIL/2026

BDI: 22,47%

VALOR TOTAL DO PAV. TÉRREO E 1º PAVIMENTO:		R\$ 631.059,15
RESUMO		
VALOR TOTAL DO PAV. TÉRREO (RECURSO FEDERAL):		R\$ 620.408,44
VALOR TOTAL DO PAV. E 1º PAVIMENTO (RECURSO PRÓPRIO):		R\$ 631.059,15
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$ 1.251.467,59
PAV. TÉRREO - R\$ 620.408,44 (Seiscentos e vinte mil, quatrocentos e oito reais e quarenta e quatro centavos)		
1º PAVIMENTO - R\$ 631.059,15 (Seiscentos e trinta e um mil e cinquenta e nove reais e quinze centavos)		
TOTAL - R\$ 1.251.467,59 (Um milhão, duzentos e cinquenta e um mil, quatrocentos e sessenta e sete reais e cinquenta e nove centavos)		

Observações:

- 1) Os quantitativos dos serviços foram calculados pela diferença entre os quantitativos previstos na planilha original e as quantidades já aferidas nas medições.
- 2) Os itens que foram executados integralmente (100%) no primeiro processo licitatório foram excluídos desta planilha.

Guaçuí-ES, 20 de outubro de 2026

Nicolas Thadeu Couzzi Rodrigues Gomes
Engenheiro Civil
CREA-ES 042023/D