

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ****Obra:** Contratação de Empresa para Reforma da Cobertura da E.M. Professora Elvira Bruzzi.**Local:** Av Júlio Dias Ferreira, Distrito de São Pedro de Rates**REFERÊNCIAS**DER-ES Edificações - MARÇO/2024 BDI - 36,27%
SINAPI - MAIO/2024**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ÓRGAO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. ESTIMADO	PREÇO UNIT	TOTAL
01.0 INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS							
01.01	DER/ES	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m ²	3,00	449,61	1.348,83
Total Item 1.0							1.348,83
02.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
02.01	DER-ES	010280	Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura	m ²	674,37	11,34	7.647,36
02.02	DER-ES	010326	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m ²	674,37	38,02	25.639,55
Total Item 2.0							33.286,91
03.0 COBERTURA							
03.01.01	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. AF_07/2019	m ²	643,70	64,62	41.595,89
03.01.02	DER-ES	090219	Cobertura em telha ondulada de alumínio, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m ²	643,70	111,18	71.566,57
03.01.03	DER-ES	090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	36,48	299,45	10.923,94
03.01.04	DER-ES	090305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	36,18	355,27	12.853,67
03.01.05	DER-ES	141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	62,00	135,37	8.392,94
03.01.06	DER-ES	100208	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m ²	47,76	363,70	17.370,31
03.01.07	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHA M2 DO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	30,67	108,85	3.338,43
03.01.08	SINAPI	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	und	4,00	340,35	1.361,40
03.01.09	SINAPI	00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	kg	155,95	11,80	1.840,21
03.01.10	DER-ES	90302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	136,61	62,67	8.561,35
Total Item 3.0							177.804,71
04.0 PLATIBANDA							



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Contratação de Empresa para Reforma da Cobertura da E.M. Professora Elvira Bruzzi.

Local: Av Júlio Dias Ferreira, Distrito de São Pedro de Rates

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIAS

DER-ES Edificações - MARÇO/2024 BDI - 36,27%
SINAPI - MAIO/2024

ITEM	ÓRGAO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. ESTIMADO	PREÇO UNIT	TOTAL
04.01.01	DER-ES	050605	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m²	72,40	106,70	7.725,08
Total Item 4.0							7.725,08
05.0			REVESTIMENTO				
05.01	DER-ES	120308	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	M²	144,80	10,89	1.576,87
05.02	DER-ES	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	M²	144,80	78,86	11.418,93
Total Item 5.0							1.576,87
06.0			PINTURA				
06.01.01	DER-ES	190105	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta esmalte sintético premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	144,80	44,36	6.423,33
Total Item 6.0							6.423,33
TOTAL GERAL							228.165,73
DUZENTOS E VINTE E OITO MIL, CENTO E SESSENTA E CINCO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS							

JOSÉ CARLOS DE AGUIAR NETO
Superintendente de Defesa Civil
Engenheiro Civil CREA-ES 054579/D