



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE MUQUI - ES

Obra:	Desmontagem e montagem de galpão pré-moldado com aproveitamento de materiais e adequação em novo local.	Data base DER-RD:	Ago/2025	Referencial de preço:	ONERADO
Proponente:	Prefeitura Municipal de Muqui	Data base DER-ED:	Ago/2025	Leis Sociais:	157,27%
Local:	Muqui	Data base SINAPI:	Não utilizado	BDI Diferencial:	15,57%
Data:	02/12/2025	Data base SICRO:	Não utilizado	BDI:	36,59%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT. SEM BDI	V. UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	FATOR MULTIPLICADOR (BDI)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.221,20	
1.1	020305	DER-ED	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m2	8,00	R\$ 294,79	R\$ 402,65	R\$ 3.221,20	36,59%
2			DESMONTAGEM DE GALPÃO PRÉ MOLDADO					R\$ 13.669,75	
2.1	010256	DER-ED	Remoção manual de telhas ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira, sem reaproveitamento	m2	169,00	R\$ 3,42	R\$ 4,67	R\$ 789,23	36,59%
2.2	CP 001	COMP.	Desmontagem de galpão pré moldado, inclusive transporte das peças ao novo local de montagem.	H	16,00	R\$ 467,44	R\$ 638,48	R\$ 10.215,68	36,59%
2.3	'010210	DER-ED	Demolição manual de concreto simples, sem reaproveitamento	m3	8,64	R\$ 225,81	R\$ 308,43	R\$ 2.664,84	36,59%
3			MONTAGEM DO GALPÃO COM REAPROVEITAMENTO					R\$ 118.021,91	
3.1	Referencial de projetos	DER-ES	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	m2	144,00	R\$ 18,99	R\$ 25,94	R\$ 3.735,36	36,59%
			FUNDAÇÃO						
3.2	'040237	DER-ED	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	11,52	R\$ 789,62	R\$ 1.078,54	R\$ 12.424,78	36,59%
3.3	'040245	DER-ED	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	kg	460,80	R\$ 11,28	R\$ 15,41	R\$ 7.100,93	36,59%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE MUQUI - ES

Obra:	Desmontagem e montagem de galpão pré-moldado com aproveitamento de materiais e adequação em novo local.	Data base DER-RD:	Ago/2025	Referencial de preço:	ONERADO
Proponente:	Prefeitura Municipal de Muqui	Data base DER-ED:	Ago/2025	Leis Sociais:	157,27%
Local:	Muqui	Data base SINAPI:	Não utilizado	BDI Diferencial:	15,57%
Data:	02/12/2025	Data base SICRO:	Não utilizado	BDI:	36,59%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT. SEM BDI	V. UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	FATOR MULTIPLICADOR (BDI)
3.4	'040206	DER-ED	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	48,00	R\$ 86,70	R\$ 118,42	R\$ 5.684,16	36,59%
3.5	'040231	DER-ED	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	0,90	R\$ 721,76	R\$ 985,85	R\$ 887,27	36,59%
			PISO						
3.5	'990106	DER-ED	Tela soldada em aço CA-60 B, diâmetro 4.2mm, com malha de 10 x 10 cm, para armação	m2	300,00	R\$ 25,77	R\$ 35,20	R\$ 10.560,00	36,59%
3.6	'040224	DER-ED	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	30,00	R\$ 811,77	R\$ 1.108,80	R\$ 33.264,00	36,59%
3.7	'990109	DER-ED	Junta de dilatação para piso 5x15mm, inclusive corte e preenchimento com mastique	m	180,00	R\$ 25,02	R\$ 34,17	R\$ 6.150,60	36,59%
3.8	'040206	DER-ED	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	8,00	R\$ 86,70	R\$ 118,42	R\$ 947,36	36,59%
3.9	'024116	DER-ED	LONA PLASTICA PRETA 80 MICRAS	m2	300,00	R\$ 1,03	R\$ 1,41	R\$ 423,00	36,59%
			GALPÃO						
3.10	CP 002	COMP.	Montagem de galpão pré moldado, com aproveitamento das peças.	H	30,00	R\$ 249,69	R\$ 341,05	R\$ 10.231,50	36,59%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE MUQUI - ES

Obra:	Desmontagem e montagem de galpão pré-moldado com aproveitamento de materiais e adequação em novo local.	Data base DER-RD:	Ago/2025	Referencial de preço:	ONERADO
Proponente:	Prefeitura Municipal de Muqui	Data base DER-ED:	Ago/2025	Leis Sociais:	157,27%
Local:	Muqui	Data base SINAPI:	Não utilizado	BDI Diferencial:	15,57%
Data:	02/12/2025	Data base SICRO:	Não utilizado	BDI:	36,59%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT. SEM BDI	V. UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	FATOR MULTIPLICADOR (BDI)
3.11	'090228	DER-ED	Cobertura com Telha em aço galvalume trapezoidal 40, espessura: 0.50 mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação -Santo André, Eternit, Metform ou equivalente	m2	169,00	R\$ 80,28	R\$ 109,65	R\$ 18.530,85	36,59%
3.12	'090312	DER-ED	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	26,00	R\$ 227,58	R\$ 310,85	R\$ 8.082,10	36,59%
			TOTAL GERAL					R\$ 134.912,86	

Obs 01: Os preços unitários utilizados com referência do DER-ES Rodovias foram atualizados de Out/2024 para Ago/2025 com base no Índice Nacional de Custo da Construção Civil (INCC-M) = 1,0600 . Conforme cálculo realizado na calculadora da FGV.



Índice para correção: INCC-M-Todos os itens
Data inicial: 10/2024
Data final: 08/2025
Valor a atualizar: R\$ 1,00
Fator de correção no período: 1,0613
Var. % acumulada no período: 6,13
Valor atualizado: **R\$ 1,06**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO DE MUQUI - ES

Obra:	Desmontagem e montagem de galpão pré-moldado com aproveitamento de materiais e adequação em novo local.	Data base DER-RD:	Ago/2025	Referencial de preço:	ONERADO
Proponente:	Prefeitura Municipal de Muqui	Data base DER-ED:	Ago/2025	Leis Sociais:	157,27%
Local:	Muqui	Data base SINAPI:	Não utilizado	BDI Diferencial:	15,57%
Data:	02/12/2025	Data base SICRO:	Não utilizado	BDI:	36,59%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT. SEM BDI	V. UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	FATOR MULTIPLICADOR (BDI)
------	--------	------------	-----------	------	--------	---------------------	---------------------	-------------	---------------------------------

Obs 05: Conforme RESOLUÇÃO TC Nº 366, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2022, para obras até R\$330.000,00 aplicado BDI de 36,59%.

gov.br
Documento assinado digitalmente
KAREN DE LIMA FRANÇA
Data: 02/12/2025 12:56:12-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

KAREN DE LIMA FRANÇA
CREA ES 0051085/D

SERGIO LUIZ ANEQUIM:01741116732
741116732
Assinado de forma digital por SERGIO LUIZ ANEQUIM:01741116732
Dados: 2025.12.02 08:42:15 -03'00'

SERGIO LUIZ ANEQUIM
Prefeito Municipal



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 09/12/2025 15:40:48 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ELTON CORREIA SILVA (SECRETARIO(A) MUNICIPAL - SEMTO - SEMTO - PMMUQUI)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-KMSWF5>