

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES - MG**

**SECRETARIA DE OBRAS**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES OBRA: REFORMA DOS TELHADOS ESTAÇÃO EVA NIL E CHÁCARA DONA CATARINA ENDEREÇO: ESTAÇÃO EVA NIL E CHÁCARA DONA CATARINA				REFERÊNCIA: SICOR LESTE - OUTUBRO/2024 SINAPI MG - NOVEMBRO/2024 SUDECAP MG - OUTUBRO/2024 REGIME: DESONERADO			DATA: 03/02/2025 ISS: 5,00% BDI: 29,42%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	CUSTO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
			REFORMA DO TELHADO ESTAÇÃO EVA NIL					92.352,26
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.555,15
1.1	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1.201,64	1.555,15	1.555,15
1.2			REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO					24.819,10
1.2.1	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	890,64	17,19	22,25	19.816,74
1.2.2	SICOR	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	89,06	20,64	26,71	2.378,90
1.2.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	890,64	1,71	2,21	1.968,31
1.2.4	SICOR	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	8,91	37,06	47,96	427,15
1.2.5	SICOR	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	89,06	1,98	2,56	228,00
1.3			PINTURA					8.497,04
1.3.1	SICOR	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	351,99	4,25	5,50	1.935,95
1.3.2	SUDECAP	17.10.22	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 102219	M2	351,99	14,40	18,64	6.561,09
1.4			COBERTURA					52.606,19
1.4.1	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	890,64	19,26	24,93	22.203,66
1.4.2	SICOR	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	M2	89,06	111,55	144,37	12.858,17

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	CUSTO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.4.3	SICOR	ED-50656	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP.0,65MM(GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	126,00	67,35	87,16	10.982,16
1.4.4	SICOR	ED-50669	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA TELHADO EM TUBO PVC, Ø75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	60,00	84,51	109,37	6.562,20
1.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.874,78
1.5.1	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	538,65	6,99	9,05	4.874,78
2			REFORMA DO TELHADO DA CHÁCARA DONA CATARINA					25.170,53
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.555,15
2.1.1	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1.201,64	1.555,15	1.555,15
2.2			REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO					10.154,57
2.2.1	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	415,15	17,19	22,25	9.237,09
2.2.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	415,15	1,71	2,21	917,48
2.3			COBERTURA					10.349,69
2.3.1	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	415,15	19,26	24,93	10.349,69
2.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.111,12
2.4.1	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	343,77	6,99	9,05	3.111,12
							VALOR TOTAL:	R\$ 117.522,79



**Cláudia Reis Portilho**  
Engenheira Civil-CREA MG 54.120/D

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES - MG**

**SECRETARIA DE OBRAS**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**SOLICITANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

**OBRA:**

REFORMA DOS TELHADOS ESTAÇÃO EVA NIL E CHÁCARA DONA CATARINA

**ENDEREÇO:**

ESTAÇÃO EVA NIL E CHÁCARA DONA CATARINA

**REFERÊNCIA:**

SICOR LESTE - OUTUBRO/2024

SINAPI MG - NOVEMBRO/2024

SUDECAP MG - OUTUBRO/2024

**REGIME:**

DESONERADO

**DATA:**

30/01/2025

**ISS:**

5,00%

**BDI:**

29,42%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
			<b>REFORMA DO TELhado ESTAÇÃO EVA NIL</b>			
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1,00
<b>1.2</b>			<b>REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO</b>			
1.2.1	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	890,64	61,85*14,4
1.2.2	SICOR	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	89,06	890,64*0,1
1.2.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	890,64	890,64
1.2.4	SICOR	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	8,91	890,64*0,1
1.2.5	SICOR	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	89,06	890,64*10
<b>1.3</b>			<b>PINTURA</b>			
1.3.1	SICOR	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	351,99	351,99
1.3.2	SUDECAP	17.10.22	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 102219	M2	351,99	351,99
<b>1.4</b>			<b>COBERTURA</b>			
1.4.1	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	890,64	61,85*14,4
1.4.2	SICOR	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	M2	89,06	890,64*0,1



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.4.3	SICOR	ED-50656	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP.0,65MM(GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	126,00	126,00
1.4.4	SICOR	ED-50669	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA TELHADO EM TUBO PVC, Ø75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	60,00	60,00
1.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
1.5.1	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	538,65	59,85*9
2			REFORMA DO TELHADO DA CHÁCARA DONA CATARINA			
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1.1	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1,00
2.2			REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO			
2.2.1	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	415,15	415,15
2.2.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	415,15	415,15
2.3			COBERTURA			
2.3.1	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	415,15	415,15
2.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
2.4.1	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	343,77	343,77



Cláudia Reis Portilho  
Engenheira Civil-CREA MG 54.120/D