



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Administração: Kléber Edson Wan-Dall
Luis Carlos Spengler Filho

OBRA: Reforma Telhado - Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos Maria Hendricks

End.: Rua Monte Castelo,nº. 160 - Sete de Setembro - Gaspar - SC

Bairro : Sete de Setembro - Gaspar - SC

Reforma Geral do Telhado : Áreas de Intervenção : BLOCO 01 (238,75m²) / BLOCO 02 (221,85m²)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ORÇAMENTO)

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				
S - 74209/001	1.1	Placa de obra pintada e fixada em estrutura de madeira - 1,00m altura x 1,50m comp.	m²	1,50	454,60	681,90
S - 74220/001	1.2	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura de 6mm,altura mínima de 2,20m c/ pintura a base de cal (2demãos) c/ reaproveitamento em 2x - vedação,isolamento da obra	m²	70,40	56,60	3.984,56
C10.08.05.10.050	1.3	Barraco de obra em madeira ,cobertura telhas de fibrocimento 6mm,dimensões: (3,00mx2,00m) para depósito:guarda de materiais,ferramentas e equipamentos	m²	6,00	448,42	2.690,49
	Total do item 1.					7.356,95
	2.	COBERTURA				
C15.05.05.05.007	2.1	Reparos em cobertura de telha cerâmica,consumo de 25un/m²,considerar no quantitativo área total da cobertura ,com substituição de material danificado,considerar no quantitativo área total da cobertura (reparo e troca em 20% da área efetiva ,manutenção nos 80%),inclusive: remoção e recolocação c/ fornecimento de materiais, rejuntamento e retelho com fio metálico - BLOCO 02	m²	221,85	19,48	4.320,95
S - 72089	2.2	Manutenção em cobertura com telhas cerâmicas do tipo francesa,com recolocação do material e reaproveitamento,considerando de cerca de 20% da área total de substituição de material totalmente e/ou parcialmente danificado, inclusive: remoção e montagem c/ fornecimento de materiais, rejuntamento e retelho com fio metálico - BLOCO 01	m²	238,75	12,92	3.083,89
C15.05.05.10.010	2.3	Reparo/manutenção de estrutura de madeira em telhado apoiado em laje ou alvenaria,com substituição de material,considerar no quantitativo área total da cobertura (reparo em 50% da área efetiva),inclusive: desmonte,fornecimento de materiais, remontagem da cobertura - observação : utilizar madeira aparelhada,sêca,dura, tratada (anticupim e impermeabilizante)	m²	221,85	45,89	10.181,44
Mercado	2.4	Manutenção/reparo das instalações elétricas existentes na parte inferior da Cobertura do BLOCO 02,com substituição de material	m²	221,85	2,37	526,21
C15.10.15.05.015	2.5	Limpeza de calha c/ montagem de andaimes, efetiva manutenção com fornecimento e substituição de material	m	18,06	34,20	617,59
C15.10.15.05.018	2.6	Manutenção de dutos de descida das águas pluviais (tubos de PVC), inclusive limpeza e substituição de peças avariadas e conexões	m	14,00	12,50	174,95
S - 55960	2.7	Imunização de madeiramento de cobertura (descupinização da estrutura em madeira telhado) utilizando cupinicida incolor, aplicação mínima 3 x (demãos ou jateamento) sobre as peças	m²	221,85	5,81	1.289,97
Mercado	2.8	Recomposição/manutenção das cumeeiras e retelhamento do beiral existentes c/ emboçamento das peças etrasnpasse com fio metálciao para amarração,inclusive substituição de cumeeiras	un	1,00	502,32	502,32
C15.05.05.70.005	2.9	Reparo/recomposição de alvenaria (suporte e apoio da estrutura de madeira)	m²	1,00	25,87	25,87
	Total do item 2.					20.723,19
	3.	LIMPEZA DA OBRA				
S - 9537	3.1	Limpeza permanente da obra	m²	460,60	2,62	1.208,90
	Total do item 3.					1.208,90
	4.	AS BUILT				
Mercado	4.1	"As Built" - Projeto Técnico como construído, c/ copia gravado em mídia (CD/DVD/Pen Drive) e 01 cópia plotada e devidamente assinada (Resp. Técnico e Resp. da Contratada)	m²	460,60	2,03	937,04
	Total do item 4.					937,04
TOTAL DA OBRA						30.226,08
Valores unitários obtidos na tabela do CCOP (IPPUJ/Joinville) - 25ª Edição (Dezembro/2015) + Correção peo INCC até Junho 2017 (7,93%) - Incluso B.D.I de 25,58%						
Valores unitários obtidos na tabela do SINAPI (Florianópolis) - Abril/2017 - Incluso B.D.I de 25,58%						
Alguns valores unitários obtidos em pesquisa/consulta no Mercado da nossa Região/Brasil (Julho/2017).						
NOTA - ABREVIACÃO PARA OS CÓDIGOS: C = CCOP / S = SINAPI / Mercado						

Gaspar, 03 de Julho de 2017.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Administração: Kléber Edson Wan-Dall
Luis Carlos Spengler Filho

OBRA: Reforma Telhado - Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos Maria Hendricks

End.: Rua Monte Castelo,nº. 160 - Sete de Setembro - Gaspar - SC

Bairro : Sete de Setembro - Gaspar - SC

Reforma Geral do Telhado : Áreas de Intervenção : BLOCO 01 (238,75m²) / BLOCO 02 (221,85m²)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ORÇAMENTO)

Engenheiro Civil - CREA 053.875-8