



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL/ES.

OBRA: REFORMA DA COBERTURA ESCOLA DE QUARTEIRÃO**LOCAL: QUARTEIRÃO - RIO NOVO DO SUL**

REFERÊNCIA DE PREÇO

SINAPI

Fevereiro/2019

IOPES

Setembro/2018

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 18.850,45
1.1	IOPES	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 1.0 m, padrão IOPES	m ²	2,00	277,46	R\$ 554,92
1.2	IOPES	10255	Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras	m ²	347,80	19,26	R\$ 6.698,63
1.4	IOPES	10326	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m ²	347,80	23,56	R\$ 8.194,17
1.5	IOPES	10318	Remoção de forro, sem aproveitamento do material	m ²	299,80	11,35	R\$ 3.402,73
2			COBERTURA				R\$ 162.386,64
2.1	IOPES	90104	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telhas cerâmicas tipo capa e canal c/ tesouras, pilares, vigas, terças, caibros e ripas, incl. trat. c/cupinicida, exclusive telhas	m ²	347,80	294,71	R\$ 102.500,14
2.2	IOPES	90211	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (área de projeção horizontal; incl. 35%)	m ²	347,80	132,33	R\$ 46.024,37
2.3	IOPES	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	82,40	109,89	R\$ 9.054,94
2.4	IOPES	COMP. 01	Tubo de PVC rígido soldável branco, diâmetro 100mm (4")	m	18,00	34,62	R\$ 623,16
2.5	SINAPI	94226	Subcobertura com manta plástica revestida por película de alumínio, incluso transporte vertical.	m ²	347,80	12,03	R\$ 4.184,03
3			TETOS E FORROS				R\$ 17.136,57
3.1	IOPES	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m	299,80	57,16	R\$ 17.136,57
4			LIMPEZA				R\$ 296,80
4.1	IOPES	200402	Limpeza geral da obra	m ²	299,80	0,99	R\$ 296,80
Data: Mar/19			Elaborado por:	Valor total		R\$ 198.670,46	

