PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO SUL
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

CENTRO EDUCACIONAL RUTH SCHROEDER OHF

LOCAL: Beco João José Dias

Obra: REFORMA da COBERTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA de REFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	QTDE.	CUSTOS UNITÁRIO	CUSTOS TOTAL		
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS**				***9.717,33***		
1.1	Placa da Obra: 2,0 x 3,0 m - conforme modelo - fornecimento e instalação.	m2	6,00	205,35	1.232,10		SINAPI
1.2	Demolições: conforme projeto - alvenarias (oitões) , coberturas em madeira e abertura para a porta janela na sala da direção.	m2	487,85	7,80	3.805,23	97622	SINAPI
1.3	Remoção de entulhos da demolição (manual) - retirada da obra com caminhão -	m3	24,00	195,00	4.680,00		SINAPI
2.0	**ALVENARIAS**				***2.440,36***		
2.1	Alvenaria em tijolo cerâmico 9x19x19 - oitões.	m2	16,50	87,90	1.450,35	103322	SINAPI
2.2	Chapisco - traço 1:3 cimento- areia.	m2	16,50	6,15	101,48	87878	SINAPI
2.3	Reboco - traço 1:5 cimento - incluso requadramento.	m	16,50	53,85	888,53	87530	SINAPI
3.0	**ESQUADRIAS**				***3.855,10***		
3.1	**PJ.1** - (0,60+0,60)x2,10 - Alumínio cor branca - linha Suprema- vidros 6 mm - sala da direção - 02 unid. - fornecimento e instalação	m2	5,04	764,90	3.855,10	94573	SINAPI
4.0	**COBERTURA**				***59.717,11***		
4.1	ESTRUTURA em madeira de eucalipto tratado conforme projeto e memorial descritivo - fornecimento e montagem.	m2	487,85	49,00	23.904,65	92543	SINAPI
4.2	Telhas de fibrocimento 6 mm - inclinação 5% - incluso cumeeiras, fixações, etc., fornecimento e instalação	m2	487,85	61,60	30.051,56	94210	SINAPI
4.3	Calhas chapa **0,43** mm - perfil **33** cm - com caixa de adução - fornecimento e instalação	m	60,30	83,00	5.004,90	94227	SINAPI
4.4	Descidas pluviais - diâmetro 75 mm PVC ´conforme projeto.	m	18,00	42,00	756,00		SINAPI
5.0	**FORRO PVC**				***6.183,89***		
5.1	Forro em PVC , incluso acabamentos, fixações -Fechamento vertical: pátio coberto - Fornecimento e instalação.	m2	18,00	86,10	1.549,80	96111	SINAPI
5.2	Escoramento do forro existente - não será removido para a reforma	m2	369,25	12,55	4.634,09	101793	SINAPI
6.0	**SERVIÇOS FINAIS**				***1.780,65***		
6.1	Limpeza final da obra	m2	487,85	3,65	1.780,65	212	SINAPI
					83.694,44		

ARLINDO CESAR SCOZ:45487057915 Assinado de forma digital por ARLINDO CESAR SCOZ:45487057915
Dados: 2023.06.22 13:33:20 -03'00'

Arlindo Cesar Scoz
Eng. Civil - CREA 13.232-5

BDI : 27,7%

Rio do Sul, 02 de junho de 2023.