
	<p style="text-align: center;">Estado do Rio Grande do Sul</p> <p style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE</p> <p style="text-align: center;">SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO</p>	
--	---	---

SINAPI DESONERADO

DATA BASE LOCALIDADE

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BDI 1

BDI 2

abr/18 Porto Alegre / RS

28,06%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DE COBERTURA DO ANTIGO QUARTEL GENERAL									104.032,18
1.			REFORMA DE COBERTURA					-	104.032,18
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	11.733,92
1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	72,50	BDI 1	92,84	4.084,96
1.1.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	33,94	BDI 1	43,46	7.648,96
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	13.171,30
1.2.0.1.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MES	30,00	18,00	BDI 1	23,05	691,50
1.2.0.2.	COMP	02	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS COM REAPROVEITAMENTO	M2	460,00	8,18	BDI 1	10,48	4.820,80
1.2.0.3.	COMP	001	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO SECUNDÁRIO DE TELHADO	M2	460,00	13,00	BDI 1	16,65	7.659,00
1.3.			COBERTURA					-	79.126,96
1.3.1.			ESTRUTURA					-	54.489,67
1.3.1.1.	SINAPI-I	3989	TERÇAS EM EUCALIPTO VERMELHO - 5x20cm	M3	4,45	1.957,78	BDI 1	2.507,13	11.156,73
1.3.1.2.	SINAPI-I	3989	CAIBROS EM EUCALIPTO VERMELHO - 7,5x7,5cm	M3	3,90	1.957,78	BDI 1	2.507,13	9.777,81
1.3.1.3.	SINAPI-I	3989	RIPAS EM EUCALIPTO VERMELHO - 2,5x2,5cm	M3	1,65	1.957,78	BDI 1	2.507,13	4.136,76
1.3.1.4.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	16,50	BDI 1	21,13	9.297,20
1.3.1.5.	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	15,30	BDI 1	19,59	8.619,60
1.3.1.6.	SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	15,00	9,71	BDI 1	12,43	186,45
1.3.1.7.	SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	24,00	9,63	BDI 1	12,33	295,92
1.3.1.8.	SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	32,00	10,27	BDI 1	13,15	420,80
1.3.1.9.	SINAPI	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	460,00	4,39	BDI 1	5,62	2.585,20
1.3.1.10.	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	460,00	13,60	BDI 1	17,42	8.013,20
1.3.2.			LIMPEZA E PINTURA (FUNDO+TINTA ESMALTE) ELEMENTOS METÁLICOS DAS TESOURAS					-	1.537,60
1.3.2.1.	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	16,54	BDI 1	21,18	1.016,64
1.3.2.2.	SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	12,00	2,77	BDI 1	3,55	42,60
1.3.2.3.	SINAPI-I	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,00	6,85	BDI 1	8,77	52,62
1.3.2.4.	SINAPI-I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	L	7,20	23,37	BDI 1	29,93	215,50
1.3.2.5.	SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	7,20	22,80	BDI 1	29,20	210,24
1.3.3.			COLETORES PLUVIAIS					-	9.318,09
1.3.3.1.	COMP	03	REMOÇÃO DE CALHAS	M	123,00	2,57	BDI 1	3,29	404,67

	Estado do Rio Grande do Sul		
	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE		
	SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO		

SINAPI DESONERADO		PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	BDI 1	BDI 2
DATA BASE	LOCALIDADE		28,06%	
abr/18	Porto Alegre / RS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.3.2.	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA TESTE E LIMPEZA EM CONDUTORES VERTICAIS	H	24,00	17,48	BDI 1	22,38	537,12
1.3.3.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	123,00	53,18	BDI 1	68,10	8.376,30
1.3.4.			TELHAMENTO					-	13.781,60
1.3.4.1.	SINAPI	72089	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	460,00	9,79	BDI 1	12,54	5.768,40
1.3.4.2.	SINAPI-I	7176	TELHAS CERÂMICAS (REPOSIÇÃO DE 50%)	UN	5.980,00	1,05	BDI 1	1,34	8.013,20

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

RIO GRANDE/RS

Local

12 de junho de 2018

Data

Nome: Everton Mena Lopes

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU RS166.622

ART/RRT: