

**PLANILHA DA ESTIMATIVA DE CUSTOS DA REFORMA DA COBERTURA - UNIDADE DE SAÚDE DR. ARMANDO ZONTA**

Prop.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

Data de ref.: Julho/2021

End.: RUA DE LURDES, 47, BAIRRO CENTRO, ASCURRA, SC

Área à reformar: 1.107,00 m²

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO + BDI 22,41%	PREÇO TOTAL (R\$)	CÓDIGO SINAPI OU DEINFRA
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.0	Placa da obra	m²	3,00	213,60	261,47	784,40	47981
1.2	Barraco para obra	m²	9,00	361,06	441,97	3.977,76	42566
1.3	Retirada dos componentes do sistema de para raios sobre a cobertura	h	24,00	54,60	66,84	1.604,06	88264 + 88247
1.4	Retiradas das condensadores dos condicionadores de ar split	h	8,00	54,60	66,84	534,69	88264 + 88247
1.5	Retirada de telhas metálicas	m²	15,57	3,11	3,81	59,27	97647
1.6	Retirada de telhas de fibrocimento	m²	38,47	3,11	3,81	146,45	97647
1.7	Retirada de telhas cerâmicas	m²	746,92	3,11	3,81	2.843,49	97647
1.8	Retirada de calhas de alumínio	m²	87,90	3,02	3,70	324,95	42557
1.9	Retirada de estrutura da cobertura em madeira	m²	166,72	6,69	8,19	1.365,31	97650
1.10	Retirada da estrutura metálica da cobertura	m²	16,41	19,19	23,49	385,48	97655
1.11	Demolição de alvenaria	m³	2,10	48,98	59,96	125,91	97622
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 12.151,77</b>	
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
2.0	Alvenaria de vedação tijolo 9 x 14 x 29 cm	m²	29,10	155,42	190,25	5.536,26	87525
<b>TOTAL DAS PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 5.536,26</b>	
<b>COBERTURAS E PROTEÇÕES</b>							
3.0	Estrutura para telhado de madeira	m²	166,72	99,52	121,82	20.310,24	92542
3.2	Telha metálica galvanizada e=0,43 mm (TPR 40)	m²	820,56	84,34	103,24	84.715,10	94213
3.3	Calha de alumínio esp. 0,7 mm	m	121,13	194,30	237,84	28.809,88	94229
3.4	Rufo de alumínio esp. 0,7 mm	m	15,31	53,24	65,17	997,77	101979
3.5	Colunas pluviais (tubos esgoto PVC diam. 100 mm)	m	28,00	69,27	84,79	2.374,22	89512
<b>TOTAL DA COBERTURAS E PROTEÇÕES</b>						<b>R\$ 137.207,20</b>	
<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>							
4.0	Chapisco	m²	58,20	6,45	7,90	459,51	87893
4.2	Reboco	m²	29,10	33,50	41,01	1.193,31	87792
<b>TOTAL DO REVESTIMENTO DE PAREDES</b>						<b>R\$ 1.652,83</b>	
<b>PINTURA</b>							
5.0	Pintura látex acrílica 2 demãos sobre reboco, incluindo fundo preparador	m²	29,10	17,27	21,14	615,18	102491
<b>TOTAL DA PINTURA</b>						<b>R\$ 615,18</b>	
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
6.0	Recolocação dos componetes do sistema de para raios sobre a cobertura	h	50,00	54,60	66,84	3.341,79	88264 + 88247
6.2	Recolocação das evaporadoras do condicionadores de ar split	h	45,00	54,60	66,84	3.007,61	88264 + 88247
6.3	Limpeza final de obra	m²	166,72	7,54	9,23	1.538,78	42846
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 7.888,18</b>	
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 165.051,42</b>	

A ESTIMATIVA POSSUI O VALOR TOTAL DE R\$ 165.051,42 (CENTO E SESSENTA E CINCO MIL, CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS).

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI - JULHO/ 2021 (NÃO DESONERADA), DEINFRA - JULHO/ 2021.

**OBS.: A EMPRESA EXECUTORA DEVERÁ SER RESPONSÁVEL PELA SEGURANÇA PREVENTIVA CONTRA ACIDENTES, CONFORME DISPOSTO NO MEMORIAL DESCRITIVO.**

POSIÇÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME  
GUSTAVO PETRI  
CREASC 170.199-0