



wq

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO  
DIRETORIA TÉCNICA DE ENGENHARIA HABITACIONAL

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO TELHADO, SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL E COMBATE A INCÊNDIO DO RESIDENCIAL COPACABANA  
ENDEREÇO: ARSE 131, HM 01, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS-TO

SINAPI 05/2019

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>1</b>			<b>SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.121,03</b>
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	448,41	1.121,03
<b>1.2</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>5.144,35</b>
1.2.1	SINAPI	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	54,35	48,15	2.616,74
1.2.2	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	54,35	6,57	357,05
1.2.3	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	54,35	39,94	2.170,56
<b>1.3</b>			<b>PINTURA</b>				<b>5.642,97</b>
1.3.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	27,17	2,12	57,61
1.3.2	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	27,17	12,89	350,26
1.3.3	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,17	11,59	314,93
1.3.4	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	54,35	9,88	536,93
1.3.5	SINAPI	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	190,08	23,06	4.383,24
<b>1.4</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>2.985,03</b>
1.4.1	SINAPI	74066/002	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	38,30	77,93	2.985,03
<b>1.5</b>			<b>COBERTURA E REDE DE CAPTAÇÃO</b>				<b>281.596,71</b>
1.5.1	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.403,53	2,85	9.700,06
1.5.2	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1.021,06	40,89	41.751,10
1.5.3	Composição	001	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, UMA FACE COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	3.403,53	58,72	199.855,28
1.5.4	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	456,52	40,01	18.265,37
1.5.5	SINAPI	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	254,28	47,29	12.024,90
<b>1.6</b>			<b>REDE DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL</b>				<b>21.318,43</b>
1.6.3	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	471,96	45,17	21.318,43
<b>1.7</b>			<b>SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>24.699,43</b>
1.7.1	ORSE	12137/ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20X20CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	42,00	26,23	1.101,66
1.7.2	SINAPI	74072/003	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	172,80	73,26	12.659,33
1.7.3	Composição	002	ABRIGO EM CHAPA METÁLICA PARA PROTEÇÃO DE EXTINTORES	UNIDADE	42,00	43,23	1.815,66
1.7.4	Cotação	002	TESTE DE ESTANQUEIDADE NO SITEMA DE GÁS	UNIDADE	144,00	45,50	6.552,00
1.7.5	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	129,12	19,91	2.570,78
<b>1.8</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>10.701,05</b>
1.8.1	ORSE	08829/ORSE	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO JEENE JJ0813M (-5/+10MM) - INCLUSIVE EXECUÇÃO DE LÁBIOS POLIMÉRICOS	M	77,40	62,26	4.818,92
	ORSE	04266/ORSE	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2X2CM, MBT, BASF, OU SIMILAR PARA ESTRUTUTURA DE CONCRETO	M	162,40	36,22	5.882,13
<b>1.9</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>5.786,00</b>
1.9.1	ORSE	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	3.403,53	1,70	5.786,00
						<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>	<b>358.995,00</b>
						<b>BDI (25%)</b>	<b>89.748,75</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>448.743,75</b>