



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA HABITAÇÃO
DIRETORIA TÉCNICA DE ENGENHARIA HABITACIONAL

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
001	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, UMA FACE COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	mai/19	SINAPI	R\$ 58,72		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061000	R\$ 13,68	R\$ 0,83
	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056000	R\$ 18,95	R\$ 1,06
	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,000700	R\$ 348,57	R\$ 0,24
	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,001000	R\$ 86,87	R\$ 0,09
	SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,150000	R\$ 1,05	R\$ 4,36
	COTAÇÃO	001	TELHA DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM UMA FACE TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) (COLETADO CAIXA)	M2	1,146000	R\$ 45,50	R\$ 52,14
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
002	ABRIGO EM CHAPA METÁLICA PARA PROTEÇÃO DE EXTINTORES	UNIDADE	abr/19	SINAPI	R\$ 43,23		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88315	0,300000	R\$ 18,97	R\$ 5,69
	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88251	0,150000	R\$ 15,10	R\$ 2,27
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 13,68	R\$ 1,78
	SINAPI-I	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	11026	0,410000	R\$ 7,84	R\$ 3,21
	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	11964	7,000000	R\$ 1,66	R\$ 11,62
	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	73924/2	0,820000	R\$ 22,75	R\$ 18,66
Observações:							