

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ÓRGÃO	MUNICÍPIO DE POÇOS DE CALDAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS [SMIOP]		
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE VEDAÇÃO EM TELHADO DE TELHADOS DE IMÓVEIS DO MUNICÍPIO DE POÇOS DE CALDAS		
MODALIDADE	REGISTRO DE PREÇO	REGIME DE EXECUÇÃO	2 – Empreitada por Preço Unitário
ORÇAMENTO LICITAÇÃO			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

NÍVEL CORRIGIDO	NÍVEL	ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
CONFERIR COM COLUNA N	ESCOLHER	AUTOMÁTICO	DIGITAR	DIGITAR	AUTOMÁTICO	AUTOMÁTICO	
NÍVEL 1	NÍVEL 1	1.			POLIURETANO JATEADO	---	
NÍVEL 2	NÍVEL 2	1.1.			PREPARAÇÃO	---	
SERVIÇO	SERVIÇO	1.1.1.	COMPOSIÇÃO	SMIOP-002	APLICAÇÃO DE CONVERTEDOR E INIBIDOR DE FERRUGEM EM ESTRUTURAS METÁLICAS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	Deve ser medido a área real do telhado. Para o caso de telhados inclinados, deve-se levar em consideração a inclinação e o mesmo deve ocorrer para telhados curvos. Na composição já foi considerado um consumo adicional, devido ao desenvolvimento das telhas
SERVIÇO	SERVIÇO	1.1.2.	COMPOSIÇÃO	SMIOP-003	LIMPEZA DE TELHADO COM JATO DE ALTA PRESSÃO (ADAPTADO O ITEM SINAPI 99814 - TRATANDO DE ITENS DE TRABALHO EM ALTURA)	M2	Deve ser medido a área real do telhado. Para o caso de telhados inclinados, deve-se levar em consideração a inclinação e o mesmo deve ocorrer para telhados curvos. Na composição já foi considerado um consumo adicional, devido ao desenvolvimento das telhas
NÍVEL 2	NÍVEL 2	1.2.			APLICAÇÃO DE POLIURETANO JATEADO	---	
SERVIÇO	SERVIÇO	1.2.1.	COMPOSIÇÃO	SMIOP-004	EXECUÇÃO DE POLIURETANO APLICADA COM JATEAMENTO, EM COBERTURA DE TELHADO, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA, E=2,5 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	Deve ser medido a área real do telhado. Para o caso de telhados inclinados, deve-se levar em consideração a inclinação e o mesmo deve ocorrer para telhados curvos. Na composição já foi considerado um consumo adicional, devido ao desenvolvimento das telhas
NÍVEL 2	NÍVEL 2	1.3.			APLICAÇÃO DE PINTURA SOBRE POLIURETANO	---	
SERVIÇO	SERVIÇO	1.3.1.	COMPOSIÇÃO	SMIOP-005	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR PARA PINTURA EM TELHADOS E COBERTURAS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	Deve ser medido a área real do telhado. Para o caso de telhados inclinados, deve-se levar em consideração a inclinação e o mesmo deve ocorrer para telhados curvos. Na composição já foi considerado um consumo adicional, devido ao desenvolvimento das telhas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ÓRGÃO	MUNICÍPIO DE POÇOS DE CALDAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS [SMIOP]		
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE VEDAÇÃO EM TELHADO DE TELHADOS DE IMÓVEIS DO MUNICÍPIO DE POÇOS DE CALDAS		
MODALIDADE	REGISTRO DE PREÇO	REGIME DE EXECUÇÃO	2 – Empreitada por Preço Unitário
ORÇAMENTO LICITAÇÃO			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

NÍVEL CORRIGIDO	NÍVEL	ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
SERVIÇO	SERVIÇO	1.3.2.	COMPOSIÇÃO	SMIOP-006	APLICAÇÃO DE TINTA EMBORRACHADA EM TELHADOS E COBERTURAS, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	Deve ser medido a área real do telhado. Para o caso de telhados inclinados, deve-se levar em consideração a inclinação e o mesmo deve ocorrer para telhados curvos. Na composição já foi considerado um consumo adicional, devido ao desenvolvimento das telhas
NÍVEL 1	NÍVEL 1	2.			PIR + TELHA	---	
NÍVEL 2	NÍVEL 2	2.1.			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIR+TELHA TRAPEZOIDAL	---	
SERVIÇO	SERVIÇO	2.1.1.	COMPOSIÇÃO	SMIOP-001	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PIR E=30MM, CUMEEIRA, COM ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO (ADAPTAÇÃO DO ITEM SINAPI 94216)	M2	Deve ser medido a área de projeção do telhado. Para o consumo da composição foi considerado telhado com inclinação de 10%. As telhas deverão ser fixadas em 4 pontos.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ÓRGÃO	MUNICÍPIO DE POÇOS DE CALDAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS [SMIOP]		
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE VEDAÇÃO EM TELHADO DE TELHADOS DE IMÓVEIS DO MUNICÍPIO DE POÇOS DE CALDAS		
MODALIDADE	REGISTRO DE PREÇO	REGIME DE EXECUÇÃO	2 – Empreitada por Preço Unitário
ORÇAMENTO LICITAÇÃO			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

NÍVEL CORRIGIDO	NÍVEL	ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
NÍVEL 1	NÍVEL 1	3.			SEGURANÇA DO TRABALHO	---	
NÍVEL 2	NÍVEL 2	3.1.			ADMINISTRAÇÃO	---	
SERVIÇO	SERVIÇO	3.1.1.	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Considerar o tempo real consumido de Técnico de Segurança do Trabalho no local da edificação. Esta informação deve estar compatível com o diário de obras do local em manutenção.
NÍVEL 2	NÍVEL 2	3.2.			ANDAIME E LINHA DE VIDA	---	
SERVIÇO	SERVIÇO	3.2.1.	SEINFRA	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	Considerar o comprimento em metros de andaime instalado, medido da base até o topo da torre, multiplicado pela quantidade de meses em que os andaimes foram locados.
SERVIÇO	SERVIÇO	3.2.2.	SEINFRA	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	Considerar o comprimento em metros de andaime instalado, medido da base até o topo da torre.
SERVIÇO	SERVIÇO	3.2.3.	SEINFRA	ED-9126	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PROVISÓRIA EM CORDA PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS	m	Mede-se por metro linear realmente instalado
SERVIÇO	SERVIÇO	-			DIGITAR CÓDIGO DO SERVIÇO OU TÍTULO		
TOTAL	TOTAL	TOTAL					

POÇOS DE CALDAS/MG

Local

Responsável Técnico

Nome:

CREA/CAU:

ART/RRT: