

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DE TELHADOS INCLUÍNDO MATERIASI E SERVICOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO CONFORME PLANILHA ORCAMENTÁRIA

94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019																	
TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	ORIGEM DE PREÇO ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO MAO DE OBRA	% MAO DE OBRA	CUSTO MATERIAL	% MATERIAL	CUSTO EQUIPAMENTO	% EQUIPAMENTO	CUSTO SERVICOS TERCEIROS	% SERVICOS TERCEIROS	CUSTO OUTROS	% OUTROS
INSUMO	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	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	4,15	R\$ 2,61	R\$ 10,83	R\$ 2,43	1,42%	R\$ 169,02	98,56%	R\$ 0,04	0,02%	0		0	
INSUMO	39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	M2	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,146	R\$ 138,04	R\$ 158,19										
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETOADO	0,062	R\$ 17,77	R\$ 1,10										
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,056	R\$ 23,84	R\$ 1,33										
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0009	R\$ 25,65	R\$ 0,02										
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0012	R\$ 24,85	R\$ 0,03										
							R\$ 171,49										
ED-48512 REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AJUSTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL																	
TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	ORIGEM DE PREÇO ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO MAO DE OBRA	% MAO DE OBRA	CUSTO MATERIAL	% MATERIAL	CUSTO EQUIPAMENTO	% EQUIPAMENTO	CUSTO SERVICOS TERCEIROS	% SERVICOS TERCEIROS	CUSTO OUTROS	% OUTROS
COMPOSICAO	ED03064	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	setop	0,2619048	R\$ 19,52	R\$ 5,11	R\$ 11,36	100,00%								
COMPOSICAO	ED03086	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	setop	0,2619048	R\$ 23,84	R\$ 6,24										
							R\$ 11,36										
ED-48402 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEIEIRA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM																	
TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	ORIGEM DE PREÇO ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO MAO DE OBRA	% MAO DE OBRA	CUSTO MATERIAL	% MATERIAL	CUSTO EQUIPAMENTO	% EQUIPAMENTO	CUSTO SERVICOS TERCEIROS	% SERVICOS TERCEIROS	CUSTO OUTROS	% OUTROS
INSUMO	MATED11377	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	UN	setop	1,5	R\$ 0,30	R\$ 0,45	R\$ 8,67	15,82%	R\$ 46,15	84,18%						
INSUMO	MATED12561	CUMEIEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL SIMPLES	M	setop	1,02	R\$ 40,16	R\$ 40,96										
INSUMO	MATED11379	GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 150MM)	UN	setop	3	R\$ 1,58	R\$ 4,74										
COMPOSICAO	ED03064	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	setop	0,2	R\$ 19,52	R\$ 3,90										
COMPOSICAO	ED03086	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	setop	0,2	R\$ 23,84	R\$ 4,77										
							R\$ 54,83										
ED-51131 CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL																	
TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	ORIGEM DE PREÇO ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO MAO DE OBRA	% MAO DE OBRA	CUSTO MATERIAL	% MATERIAL	CUSTO EQUIPAMENTO	% EQUIPAMENTO	CUSTO SERVICOS TERCEIROS	% SERVICOS TERCEIROS	CUSTO OUTROS	% OUTROS
COMPOSICAO	ED03067	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	setop	2	R\$ 17,77	R\$ 35,54	R\$ 35,54	100,00%								
							R\$ 35,54										
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMBORA																	
TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	ORIGEM DE PREÇO ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO MAO DE OBRA	% MAO DE OBRA	CUSTO MATERIAL	% MATERIAL	CUSTO EQUIPAMENTO	% EQUIPAMENTO	CUSTO SERVICOS TERCEIROS	% SERVICOS TERCEIROS	CUSTO OUTROS	% OUTROS
INSUMO	MATED11177	LOCAÇÃO CAMBORA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO) CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3) CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON* (APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UNIDADE ITEM	setop	0,2	R\$ 250,00	R\$ 50,00			R\$ 50,00	100,00%						
							R\$ 50,00										
ED-9076 FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM																	
TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	ORIGEM DE PREÇO ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO MAO DE OBRA	% MAO DE OBRA	CUSTO MATERIAL	% MATERIAL	CUSTO EQUIPAMENTO	% EQUIPAMENTO	CUSTO SERVICOS TERCEIROS	% SERVICOS TERCEIROS	CUSTO OUTROS	% OUTROS
INSUMO	MATED9078	ANDAIME METÁLICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO-MENSAL) TIPO: TUBULAR LARGURA*: 100-150CM (ALTURA: 100CM) PSOMETÁLICO: INCLUSO SARRA OU RODZIO. INCLUSO ACESSÓRIOS DE MONTAGEM. INCLUSO MONTAGEM. NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	MXMÉS	setop	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00			R\$ 20,00	100,00%						
							R\$ 20,00										
ED-9077 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME																	
TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	ORIGEM DE PREÇO ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO MAO DE OBRA	% MAO DE OBRA	CUSTO MATERIAL	% MATERIAL	CUSTO EQUIPAMENTO	% EQUIPAMENTO	CUSTO SERVICOS TERCEIROS	% SERVICOS TERCEIROS	CUSTO OUTROS	% OUTROS
COMPOSICAO	ED03080	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	setop	0,1527778	R\$ 22,18	R\$ 3,39	R\$ 8,82	100,00%								
COMPOSICAO	ED03067	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	setop	0,3055556	R\$ 17,77	R\$ 5,43										
							R\$ 8,82										
97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017																	
TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	ORIGEM DE PREÇO ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO MAO DE OBRA	% MAO DE OBRA	CUSTO MATERIAL	% MATERIAL	CUSTO EQUIPAMENTO	% EQUIPAMENTO	CUSTO SERVICOS TERCEIROS	% SERVICOS TERCEIROS	CUSTO OUTROS	% OUTROS
COMPOSICAO	89309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	COLETOADO	0,225	R\$ 24,43	R\$ 5,49	R\$ 46,80	100,00%								
COMPOSICAO	89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	COLETOADO	2,3248	R\$ 17,77	R\$ 41,31										
							R\$ 46,80										
94228 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 07/2019																	
TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	ORIGEM DE PREÇO ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO MAO DE OBRA	% MAO DE OBRA	CUSTO MATERIAL	% MATERIAL	CUSTO EQUIPAMENTO	% EQUIPAMENTO	CUSTO SERVICOS TERCEIROS	% SERVICOS TERCEIROS	CUSTO OUTROS	% OUTROS
INSUMO	87397	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0095	R\$ 529,43	R\$ 5,02	R\$ 18,01	78,20%	R\$ 5,02	21,80%						
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETOADO	0,433	R\$ 17,77	R\$ 7,69										
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,433	R\$ 23,84	R\$ 10,32										
							R\$ 23,03										
94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019																	
TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	ORIGEM DE PREÇO ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO MAO DE OBRA	% MAO DE OBRA	CUSTO MATERIAL	% MATERIAL	CUSTO EQUIPAMENTO	% EQUIPAMENTO	CUSTO SERVICOS TERCEIROS	% SERVICOS TERCEIROS	CUSTO OUTROS	% OUTROS
INSUMO	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCOADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,166	R\$ 44,93	R\$ 52,38	R\$ 3,88	5,78%	R\$ 63,26	94,22%						
INSUMO	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	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	4,15	R\$ 2,61	R\$ 10,83										
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETOADO	0,097	R\$ 17,77	R\$ 1,72										
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,091	R\$ 23,84	R\$ 2,16										
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0009	R\$ 25,65	R\$ 0,02										
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0013	R\$ 24,85	R\$ 0,03										
							R\$ 67,14										
97444 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017																	
TIPO ITEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	ORIGEM DE PREÇO ITEM	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO MAO DE OBRA	% MAO DE OBRA	CUSTO MATERIAL	% MATERIAL	CUSTO EQUIPAMENTO	% EQUIPAMENTO	CUSTO SERVICOS TERCEIROS	% SERVICOS TERCEIROS	CUSTO OUTROS	% OUTROS
COMPOSICAO	89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	COLETOADO	0,1028	R\$ 17,77	R\$ 1,82	R\$ 3,06	82,70%	R\$ 0,64	17,30%						
COMPOSICAO	89323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0524	R\$ 23,84	R\$ 1,24										
COMPOSICAO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA T	CHP	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0006	R\$ 316,13	R\$ 0,18										
COMPOSICAO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA T	CHI	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0031	R\$ 151,20	R\$ 0,46										
							R\$ 3,70										