

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

PCI.818.01 - COMPOSIÇÕES ATIVAS ANALÍTICAS COM CUSTO ABRANGENCIA: NACIONAL
ATA REFERENCIA TECNICA: 19/12/2018

DATA DE PREÇO : 01/11/2018 -
BDI =24,69%

* Composições constantes nos Relatórios publicados de Composições Analíticas para as 27 Unidades da Federação

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
							R\$ 469.756,42
1.0	TELHA FIBROCIMENTO						R\$ 79.608,67
1.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$ 2,23	R\$ 2,78	841,58	R\$ 2.340,09
1.2	92566	(FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO) DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	R\$ 12,36	R\$ 15,41	841,58	R\$ 12.970,17
1.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	M2	R\$ 42,10	R\$ 52,49	841,58	R\$ 44.178,31
1.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	R\$ 53,28	R\$ 66,43	70	R\$ 4.650,44
1.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	R\$ 27,57	R\$ 34,38	450	R\$ 15.469,66
2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 215.668,16

Neilson Moura
Engenheiro Civil
CREA - RJ 2019/106721



ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
2.1	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016- (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	R\$ 17,22	R\$ 21,47	434	R\$ 9.318,68
2.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	R\$ 127,30	R\$ 158,73	1300	R\$ 206.349,48
3.0	TELHA METÁLICA TIPO TERMOACÚSTICA						R\$ 54.992,14
3.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FOI CONSIDERADO O REAPROVEITAMENTO DAS TELHAS E UMA EXTIMATIVA DE SUBSTITUIÇÃO DE 300 TELHAS DANIFICADAS NO INSUMO 42172).	M2	R\$ 111,25	R\$ 138,72	2912,94	R\$ 54.992,14
4.0	ABA TÉCNICA PARA MÁQUINAS DE SPLINT						R\$ 41.147,48
4.1	COTAÇÃO	ABA TÉCNICA PARA CONDENÇADORA DE AR CONDICIONADO MEDIDAS DO PISO (1,0 M X 42,0 M = 42 M ²) MEDIDAS DO GUARDA CORPO (1,0 M X 42 M = 42 M ²) ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL (CHAPA EXPANDIDA 2,0 X 1,0 1/4 - CHAPA 10 CM X 15 CM 1/4 - METALON 30 MM X 30 MM X 150 MM - CANTONEIRA EM L 1. 1/2 3/16 - PARABOLT 3/8 5" - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	M ²	R\$ 785,71	R\$ 32.999,82	42	R\$ 41.147,48
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 78.339,97
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	R\$ 356,70	R\$ 455,92	1	R\$ 455,92
5.2	COTAÇÃO	REMANEJAMENTO DAS CONDENÇADORAS DE AR CONDICIONADO SPLIT (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	R\$ 451,00	R\$ 562,35	17	R\$ 9.559,98
5.3	COTAÇÃO	TRANSPORTE VERTICAL DE FUNCIONÁRIOS / MATERIAL CONSIDERANDO - (PLATAFORMA AÉRIA Z - 80 / 60 - 40 X 40)	MÊS	R\$ 12.650,00	R\$ 14.339,35	2	R\$ 28.678,70

Neilson Moura
Engenheiro Civil
R. 2016100721

ARETTO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 29.340.234/0001-60



ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO + BDI	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
5.4	COTAÇÃO	SEGURANÇA DO TRABALHO - CONSIDERANDO (PROJETO, TÉCNICO DE SEGURANÇA PERÍODO DE 2 MESES E MATERIAL PARA PROTEÇÃO)	VB	R\$ 15.730,00	R\$ 17.830,67	1	R\$ 17.830,67
5.5	COTAÇÃO	REGULARIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS POR BAIXO DO TELHADO FIBROCIMENTO - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL)	MÊS	R\$ 14.850,00	R\$ 18.516,47	1	R\$ 18.516,47
5.6	COTAÇÃO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UNIDADE	R\$ 145,15	R\$ 180,99	1	R\$ 180,99
5.7	COTAÇÃO	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	R\$ 2.750,00	R\$ 3.117,25	1	R\$ 3.117,25

Neilson Moura
 Engenheiro Civil
 CREA - RJ 2016/106721

2000 Moura, Cópia de Cópia de Cópia
 CBE 011 115 1000-00
 IMPRESSÃO AUTOMÁTICA DE 10/10/2010

Handwritten signature

Handwritten: com 18 de 10/10/2010

Handwritten: A FOLHA DE COTAÇÃO DA OBRA

Handwritten: PREÇO

Handwritten: 21.100,00

