



Obra
RV2- CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA - SP - COBERTURA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - São Paulo

B.D.I.
27,84%



Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES									2.144,41	2,99 %
1.1	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	78,83	5,62	5,31	1,87	7,18	418,58	147,41	565,99	0,79 %
1.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	280,36	4,41	4,15	1,48	5,63	1.163,49	414,93	1.578,42	2,20 %
2			IMPERMEABILIZAÇÕES									46.828,53	65,27 %
2.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	280,36	130,66	34,45	132,58	167,03	9.658,40	37.170,13	46.828,53	65,27 %
3			COBERTURAS									22.769,35	31,74 %
3.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,31	91,94	18,58	98,95	117,53	618,89	3.296,03	3.914,92	5,46 %
3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	78,83	54,15	9,42	59,80	69,22	742,57	4.714,04	5.456,61	7,61 %
3.3	94231	SINAPI	ALGEROSA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,43	54,15	9,42	59,80	69,22	644,61	4.092,11	4.736,72	6,60 %
3.4	00000195	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS - COM REAPROVEITAMENTO	M²	234,42	14,25	5,20	13,01	18,21	1.218,98	3.049,80	4.268,78	5,95 %
3.5	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	45,94	74,79	5,24	90,37	95,61	240,72	4.151,60	4.392,32	6,12 %

Totais -> 14.706,24 57.036,05 71.742,29

Total sem BDI 56.124,20
Total do BDI 15.618,09
Total Geral 71.742,29

FERNANDA CORDEIRO
Engenheira Civil
CREA/SC 148159-0