



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA COMPLETA DO TELhado DA
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMAÇARI.

Bancos
SINAPI/BA - 09/2023
SBC/BA - 09/2023
ORSE/SE - 09/2023
B.D.I.: 22,12%

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					62.806,58	4,43 %
1.1			CANTEIRO DE OBRA					62.806,58	4,43 %
1.1.1	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	1.600,00	1.953,92	9.769,60	0,69 %
1.1.2	4659	ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	1.800,00	2.198,16	10.990,80	0,78 %
1.1.3	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	5,00	1.816,66	2.218,51	11.092,55	0,78 %
1.1.4	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	800,00	976,96	4.884,80	0,34 %
1.1.5	014525	SBC	CUSTO MENSAL CAMINHAO GUINDAUTO MERCEDES L1620 8tn 200cv	MES	1,00	19.606,49	23.943,45	23.943,45	1,69 %
1.1.6	016500	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	6,00	290,07	354,23	2.125,38	0,15 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					101.839,15	7,19 %
2.1			EQUIPE DE MÃO DE OBRA - NÍVEL SUPERIOR					101.839,15	7,19 %
2.1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	6.446,14	7.872,03	39.360,15	2,78 %
2.1.2	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	43,09	52,62	1.578,60	0,11 %
2.1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	113,34	138,41	60.900,40	4,30 %
3			DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES					174.602,27	12,32 %
3.1	12202	ORSE	Demolição/remoção de rufo de alumínio ou similar	m	450,00	4,18	5,10	2.295,00	0,16 %
3.2	4977	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m²	1735,40	13,50	16,49	28.616,75	2,02 %
3.3	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m³	6,00	250,86	306,35	1.838,10	0,13 %
3.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2000,00	11,83	14,45	28.900,00	2,04 %
3.5	11	ORSE	Demolição de telhamento com telha de cimento amianto tipo canaleta	m²	1735,40	5,05	6,17	10.707,42	0,76 %
3.6	CPU_1483	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³ - REF. SINAPI 72897	m³	1014,00	31,74	38,76	39.302,64	2,77 %
3.7	022921	SBC	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS COM CARRINHO DE MAO	m³	135,20	120,21	146,80	19.847,36	1,40 %
3.8	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11492,00	3,07	3,75	43.095,00	3,04 %
4			COBERTURA					1.070.885,69	75,56 %
4.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1735,40	203,29	248,26	430.830,40	30,40 %
4.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1735,40	24,19	29,54	51.263,72	3,62 %
4.3	2324	ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m²	1735,40	19,76	24,13	41.875,20	2,95 %
4.4	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	120,00	153,76	187,77	22.532,40	1,59 %
4.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	550,00	107,85	131,71	72.440,50	5,11 %
4.6	298	ORSE	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica - Rev 01	m²	120,00	257,04	313,90	37.668,00	2,66 %
4.7	87644	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	848,00	139,25	170,05	144.202,40	10,18 %
4.8	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	450,00	49,02	59,86	26.937,00	1,90 %
4.9	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	1815,40	60,83	74,29	134.866,07	9,52 %
4.10	3642	ORSE	Lona plástica preta	m²	2000,00	5,17	6,31	12.620,00	0,89 %
4.11	13311	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	m²xmês	800,00	25,39	31,01	24.808,00	1,75 %
4.12	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	800,00	16,32	19,93	15.944,00	1,13 %
4.13	012601	SBC	TELA PLASTICA FACHADEIRO PARA PROTECAO ANDAIME	m²	1000,00	8,46	10,33	10.330,00	0,73 %
4.14	100458	SBC	CRAVEJAMENTO DE BEIRAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA 1:3	M	800,00	45,62	55,71	44.568,00	3,14 %
5			LIMPEZA FINAL					7.080,43	0,50 %
5.1	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	1735,40	3,34	4,08	7.080,43	0,50 %
Total sem BDI								1.160.486,05	
Total do BDI								256.728,07	
Total Geral								1.417.214,12	

Erisvalter Machado de Souza
Engenheiro Civil – CREA/BA 34.902