

NOVAS COBERTURAS METÁLICAS (Área:281,52 m²) - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ONERADA

Curva ABC de Apropriações: é a ordenação dos valores dos itens apurados que estão lançados no orçamento. Sempre organizados do maior valor para o menor									
Item	SINAPI/SEINFRA/MERCADO		Discriminação	Un.	Quant.	Custo Unitário do Item		Custo Total do Item	
						Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI
3.3.1	ED-20573	SICOR-MG	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS. (INCLUSO PARAFUSO PARABOLT OU BARRA ROSCÁVEL, SELANTE PU E FITA ADESIVA ASFÁLTICA) (ESTRUTURA CONFORME PROJETO)	M²	73,59	R\$ 268,50	R\$ 335,63	R\$ 19.758,92	R\$ 24.698,64
3.1.1	ED-20573	SICOR-MG	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS. (ESTRUTURA CONFORME PROJETO)	M²	60,50	R\$ 268,50	R\$ 335,63	R\$ 16.244,25	R\$ 20.305,31
3.2.1	ED-20573	SICOR-MG	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS. (ESTRUTURA CONFORME PROJETO)	M²	60,50	R\$ 268,50	R\$ 335,63	R\$ 16.244,25	R\$ 20.305,31
3.5.1	ED-20573	SICOR-MG	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS. (INCLUSO PARAFUSO PARABOLT OU BARRA ROSCÁVEL, SELANTE PU E FITA ADESIVA ASFÁLTICA) (ESTRUTURA CONFORME PROJETO)	M²	47,90	R\$ 268,50	R\$ 335,63	R\$ 12.861,15	R\$ 16.076,44
3.4.1	ED-20573	SICOR-MG	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS. (INCLUSO SELANTE PU E FITA ADESIVA ASFÁLTICA) (ESTRUTURA CONFORME PROJETO)	M²	39,03	R\$ 268,50	R\$ 335,63	R\$ 10.479,56	R\$ 13.099,44
3.3.2	94213	SINAPI-MG	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M²	73,59	R\$ 60,23	R\$ 75,29	R\$ 4.432,33	R\$ 5.540,41
3.1.2	94213	SINAPI-MG	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M²	60,50	R\$ 60,23	R\$ 75,29	R\$ 3.643,92	R\$ 4.554,89
3.2.2	94213	SINAPI-MG	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M²	60,50	R\$ 60,23	R\$ 75,29	R\$ 3.643,92	R\$ 4.554,89
1.1	103689	SINAPI-MG	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_ PS (MODELO PADRÃO)	M2	8,00	R\$ 377,85	R\$ 472,31	R\$ 3.022,80	R\$ 3.778,50
3.5.2	94213	SINAPI-MG	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M²	47,90	R\$ 60,23	R\$ 75,29	R\$ 2.885,02	R\$ 3.606,27
3.4.2	94213	SINAPI-MG	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M²	39,03	R\$ 60,23	R\$ 75,29	R\$ 2.350,78	R\$ 2.938,47
2.1.1	101174	SINAPI-MG	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_ 05/2020 (INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA)	M	18,00	R\$ 96,96	R\$ 121,20	R\$ 1.745,28	R\$ 2.181,60
2.2.1	101174	SINAPI-MG	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_ 05/2020 (INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA)	M	18,00	R\$ 96,96	R\$ 121,20	R\$ 1.745,28	R\$ 2.181,60
3.3.3	ED-50684	SICOR-MG	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	45,00	R\$ 33,69	R\$ 42,11	R\$ 1.516,05	R\$ 1.895,06
1.2	10527	SINAPI-MG	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE	M X MÊS	40,00	R\$ 24,00	R\$ 30,00	R\$ 960,00	R\$ 1.200,00
3.5.3	ED-50684	SICOR-MG	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICA	M	23,50	R\$ 33,69	R\$ 42,11	R\$ 791,72	R\$ 989,64
3.4.3	ED-50684	SICOR-MG	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICA	M	22,00	R\$ 33,69	R\$ 42,11	R\$ 741,18	R\$ 926,48
3.6.2	88315	SINAPI-MG	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	R\$ 33,37	R\$ 41,71	R\$ 500,55	R\$ 625,69
3.6.1	88251	SINAPI-MG	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	R\$ 27,45	R\$ 34,31	R\$ 411,75	R\$ 514,69
3.6.3	11002	SINAPI-MG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	3,00	R\$ 60,32	R\$ 75,40	R\$ 180,96	R\$ 226,20

1	1	A
2	2	A
3	3	A
4	4	A
5	5	A
6	6	A
7	7	A
8	1	B
9	2	B
10	3	B
11	4	B
12	5	B
13	6	B
14	1	C
15	2	C
16	3	C
17	4	C
18	5	C
19	6	C
20	7	C

NOVAS COBERTURAS METÁLICAS (Área:281,52 m²) - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ONERADA

3.3.4	ED-50679	SICOR-MG	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL (CUMEEIRA)	M	2,45	R\$ 67,63	R\$ 84,54	R\$ 165,69	R\$ 207,12	21	8	C
2.1.2	42407	SINAPI-MG	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	9,00	R\$ 6,31	R\$ 7,89	R\$ 56,79	R\$ 70,99	22	9	C
2.2.2	42407	SINAPI-MG	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	9,00	R\$ 6,31	R\$ 7,89	R\$ 56,79	R\$ 70,99	23	10	C

Curva ABC de Apropriações: é a ordenação dos valores dos itens apurados que estão lançados no orçamento. Sempre organizados do maior valor para o menor. Lei de Pareto (80/20): Classe A (poucos itens, alto valor, ex: 20% dos itens = 80% do faturamento); Classe B (intermediários); e Classe C (muitos itens, baixo valor, ex: 50% dos itens = 5% do faturamento)	R\$ 130.548,64		% VALOR	Nº TOTAL	ITENS	% ITENS
	A	R\$ 104.438,91	80,00%	7	Itens	30,43%
	B	R\$ 19.582,30	15,00%	6	Itens	26,09%
	C	R\$ 6.527,43	5,00%	10	Itens	43,48%
				23	Itens	100,00%