

Obra: Construção Cobertura**Preço base: Sinapi - JUL 2022****BDI: 22,72 %****Planilha Orçamentária****LOCALIZAÇÃO: RUA DOS CRAVOS - ESCOLA JOÃO DA CRUZ E SOUZA - BAIRRO MONTE CASTELO**

Ítem	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Sem BDI (R\$)	Preço Unitário Com BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
1			INSTALAÇÃO DA OBRA					27.640,86
1.1	COMPOSIÇÃO	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1,20X2,40	m²	2,88	560,05	687,29	1.979,40
1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	107,81	62,93	77,23	8.325,92
1.3	DEINFRA	42513	PROJETO DE FUNDACAO E ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA	m²	696,96	14,00	17,18	11.974,33
1.4	DEINFRA	42573	PROTEÇÃO COM ISOLAMENTO DA OBRA - TELA PLASTICA H 2,00m	m²	79,43	55,00	67,50	5.361,21
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					3.273,86
2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	m³	17,50	124,76	153,11	2.679,35
2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.AF_10/2017	m³	10,08	48,06	58,98	594,51
3			INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÕES					15.607,38
3.1	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2020	m²	16,00	6,18	7,58	121,35
3.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCO DE CORROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5CM. AF_08/2017	m²	16,00	33,72	41,38	662,10
3.3	COMPOSIÇÃO	3	SAPATA EM CONCRETO ARMADO 30 Mpa - QUADRA COBERTA DIMENSÃO DE Ø80	und	20,00	603,97	741,20	14.823,93
4			SUPER ESTRUTURA					46.935,26
4.1	COMPOSIÇÃO	4	PILARES EM CONCRETO ARMADO 20x40 30 Mpa - QUADRA COBERTA - PRÉ MOLDADO	und	20,00	1912,29	2.346,76	46.935,26
5			COBERTURA					263.468,83
5.1	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO VAO MAIOR DE 12 METROS	und	7,00	3037,73	3.727,90	26.095,32
5.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIS METALICOS E CAIBROS EM AÇO	m²	696,96	72,04	88,41	61.616,48
5.3	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA DE FUNDO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICO SUPERF. METALICA EXECUTADO EM FABRICA	m²	696,96	13,67	16,78	11.692,08
5.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	748,78	140,77	172,75	129.353,95
5.5	SINAPI	100327	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	m	32,30	66,33	81,40	2.629,23
5.6	SINAPI	84228	CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 40CM E=0,05MM	m	64,60	101,14	124,12	8.018,09

5.7	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, PARA FECHAMENTO FRONTAL DA TESOURA (EITÃO)	m²	55,62	140,77	172,75	9.608,52
5.8	SINAPI	41954	CONTRA VENTAMENTO - CABO DE AÇO REDONDO 3/8" PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA	kg	32,23	94,91	116,47	3.753,94
5.9	DEINFRA	43809	TIRANTE DE CABO DE AÇO 5/8"	m	147,00	59,32	72,80	10.701,23
6	FECHAMENTO LATERAL - DIVISA							38.586,45
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIS METALICOS E CAIBROS EM AÇO	m²	147,75	72,04	88,41	13.062,21
6.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, PARA FECHAMENTO LATERAL	m²	147,75	140,77	172,75	25.524,25
7	VIGA METÁLICA PARA SUSTENTAÇÃO							10.980,25
7.1	COMPOSIÇÃO	5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIGA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 12M, PARA TELHA ONDULADA EM FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUINDO IÇAMENTO.	und	1,00	3685,35	4.522,67	4.522,67
8	SERVIÇOS FINAIS							6.457,59
8.1	DEINFRA	42846	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	696,96	7,55	9,27	6.457,59
							412.950,47	