

Obra: Construção Cobertura

Preço base: Sinapi - JUL 2022

BDI: 22,72 %

Planilha Orçamentária

LOCALIZAÇÃO: RUA MATO GROSSO - ESCOLA SÃO JORGE - BAIRRO SÃO JORGE

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					18.541,07
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	87,00	62,93	77,23	6.718,81
1.3	DEINFRA	42513	PROJETO DE FUNDACAO E ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA	m²	441,92	14,00	17,18	7.592,54
1.4	DEINFRA	42573	PROTEÇÃO COM ISOLAMENTO DA OBRA - TELA PLASTICA H 2,00m	m²	33,34	55,00	67,50	2.250,32
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					2.615,31
2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	m³	14,00	124,76	153,11	2.143,48
2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.AF_10/2017	m³	8,00	48,06	58,98	471,83
3			INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÕES					12.485,90
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	12,80	6,18	7,58	97,08
3.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCO DE CORROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5CM. AF_08/2017	m²	12,80	33,72	41,38	529,68
3.3	COMPOSIÇÃO	3	SAPATA EM CONCRETO ARMADO 30 Mpa - QUADRA COBERTA DIMENSÃO DE Ø80	und	16,00	603,97	741,20	11.859,15
4			SUPER ESTRUTURA					37.548,20
4.1	COMPOSIÇÃO	4	PILARES EM CONCRETO ARMADO 20x40 30 Mpa - QUADRA COBERTA - PRÉ MOLDADO	und	16,00	1912,29	2.346,76	37.548,20
5			COBERTURA					171.495,02
5.1	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO VAO MAIOR DE 12 METROS	und	6,00	3037,73	3.727,90	22.367,41
5.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIS METALICOS E CAIBROS EM AÇO	m²	441,92	72,04	88,41	39.069,04
5.3	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA DE FUNDO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICO SUPERF. METALICA EXECUTADO EM FABRICA	m²	441,92	13,67	16,78	7.413,57
5.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	460,59	140,77	172,75	79.568,28
5.5	SINAPI	100327	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	m	27,00	66,33	81,40	2.197,80
5.6	SINAPI	84228	CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 40CM E=0,05MM	m	53,34	101,14	124,12	6.620,51
5.7	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, PARA FECHAMENTO FRONTAL DA TESOURA (EITÃO)	m²	24,76	140,77	172,75	4.277,36
5.8	SINAPI	41954	CONTRA VENTAMENTO - CABO DE AÇO REDONDO 3/8" PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA	kg	29,48	94,91	116,47	3.433,64

5.9	DEINFRA	43809	TIRANTE DE CABO DE AÇO 5/8"	m	89,94	59,32	72,80	6.547,41
6	FECHAMENTO LATERAL - DIVISA							38.307,01
6.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIS METALICOS E CAIBROS EM AÇO	m²	146,68	72,04	88,41	12.967,61
6.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, PARA FECHAMENTO LATERAL	m²	146,68	140,77	172,75	25.339,40
7	SERVIÇOS FINAIS							4.094,55
7.1	DEINFRA	42846	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	441,92	7,55	9,27	4.094,55
							285.087,07	