



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PÁTIO DA ESCOLA MUNICIPAL ABRAÃO CAVALVANTE BESSA	BDI : 20,50%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PÁTIO DA ESCOLA MUNICIPAL ABRAÃO CAVALVANTE BESSA NO MUNICÍPIO DE TABOLEIRO GRANDE - RN	FONTES: SINAPI DEZEMBRO DE 2021 - NÃO DESONERADO	
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PEREIRA, CENTRO, TABOLEIRO GRANDE - RN		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOLEIRO GRANDE	VALOR TOTAL (R\$):	R\$ 158.082,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (\$)	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.474,46
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 342,25	R\$ 412,41	R\$ 2.474,46
2			FUNDAÇÕES					R\$ 4.100,31
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,83	R\$ 62,93	R\$ 75,83	R\$ 366,25
2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	9,66	R\$ 24,07	R\$ 29,00	R\$ 280,14
2.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,00	R\$ 14,31	R\$ 17,24	R\$ 379,28
2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,00	R\$ 12,84	R\$ 15,47	R\$ 1.284,01





ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (\$)	VALOR (R\$)
2.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,73	R\$ 385,18	R\$ 464,14	R\$ 1.267,10
2.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,73	R\$ 159,15	R\$ 191,77	R\$ 523,53
3			PILARES					R\$ 14.500,62
3.1	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	85,00	R\$ 16,25	R\$ 19,58	R\$ 1.664,30
3.2	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	281,00	R\$ 10,77	R\$ 12,97	R\$ 3.644,57
3.3	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	63,00	R\$ 57,66	R\$ 69,48	R\$ 4.377,24
3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,06	R\$ 385,18	R\$ 464,14	R\$ 2.348,54
3.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,06	R\$ 159,15	R\$ 191,77	R\$ 970,35
3.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	63,00	R\$ 3,13	R\$ 3,77	R\$ 237,51
3.7	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	63,00	R\$ 16,58	R\$ 19,97	R\$ 1.258,11





ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (\$)	VALOR (R\$)
4			COBERTURA					R\$ 137.007,42
4.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM	KG	4.665,59	19,09	R\$ 23,00	R\$ 107.308,57
4.2	CP-PMTG-01	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA GALVALUME E = 0,43 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (REFERÊNCIA SINAPI 94216)	M2	357,43	68,96	R\$ 83,09	R\$ 29.698,85
OBSERVAÇÕES:				VALOR TOTAL SEM BDI (R\$):				R\$ 131.207,22
				VALOR TOTAL DO BDI (R\$):				R\$ 26.875,59
				VALOR TOTAL COM BDI (R\$):				R\$ 158.082,81

IMPORTAR O PRESENTE ORÇAMENTO EM: R\$ 158.082,81 (CENTO E CINQUENTA E OITO MIL, OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).

