



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA (MÃO-DE-OBRA)

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CALEBE BEZERRA LOPES (SOMENTE MÃO-DE-OBRA).
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE/PA
LOCALIZAÇÃO: VILA PARAGUAÇÚ, ZONA RURAL - ÁGUA AZUL DO NORTE/PA
DATA BASE: SINAPI (FEVEREIRO/2020), SEDOP (ABRIL/2020) - B.D.I. 27,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO MÃO-DE-OBRA	PREÇO TOTAL MÃO-DE-OBRA
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	73992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEADAS A CADA 1,50m, SEM REAPROVEITAMENTO	61,16	m ²	2,62	160,24
1.2	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	6,00	m ²	8,08	48,48
Total Geral Item 1.0							208,72
2.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
2.1	030010	SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50m DE PROFUNDIDADE	3,24	m ³	25,93	84,01
2.2	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	2,16	m ²	2,62	5,66
2.3	040257	SEDOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM SEIXO	2,16	m ³	158,91	343,24
2.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	2,96	m ³	20,72	61,33
2.5	051172	SEDOP	CONCRETO ARMADO Fck=25Mpa COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	3,20	m ³	876,63	2.805,22
2.6	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	38,97	m ²	3,44	134,06
2.7	93184	SINAPI	VERGAS PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 m DE VÃO. AF_03/2016	3,36	m	3,60	12,10
2.8	93182	SINAPI	VERGAS PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 m DE VÃO. AF_03/2016	16,80	m	3,93	66,02
2.9	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 m DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	16,80	m	3,87	65,02
Total Geral Item 2.0							3.576,66
3.0			ALVENARIA E REVESTIMENTO EM ARGAMASSA				
3.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9x19x39 cm (ESPESURA 9 cm) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL 6 m ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	329,64	m ²	9,85	3.246,95



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA (MÃO-DE-OBRA)

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CALEBE BEZERRA LOPES (SOMENTE MÃO-DE-OBRA).
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE/PA
LOCALIZAÇÃO: VILA PARAGUAÇÚ, ZONA RURAL - ÁGUA AZUL DO NORTE/PA
DATA BASE: SINAPI (FEVEREIRO/2020), SEDOP (ABRIL/2020) - B.D.I. 27,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO MÃO-DE-OBRA	PREÇO TOTAL MÃO-DE-OBRA
3.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	659,28	m ²	2,36	1.555,90
3.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10mm, COM EXECUÇÃO DE TELISCAS	154,98	m ²	7,13	1.105,01
Total Geral Item 3.0							
4.0			COBERTURA				5.907,86
4.1	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9m, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	2,00	un	114,10	228,20
4.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 mm, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	79,94	m ²	3,12	249,41
4.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA PORT TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	79,94	m ²	2,74	219,04
Total Geral Item 4.0							
5.0			PISO E CERÂMICA				696,65
5.1	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	2,71	m ³	36,83	99,81
5.2	110644	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	54,12	m ²	19,13	1.035,32
5.3	120164	SEDOP	RODAPE CERÂMICO H=8cm	8,00	m	3,03	24,24
5.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 cm, ARMADO. AF_07/2016	147,16	m ²	9,82	1.445,11
Total Geral Item 5.0							
							2.604,48



ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
CNPJ 34.671.057/0001-34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA (MÃO-DE-OBRA)

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CALEBE BEZERRA LOPES (SOMENTE MÃO-DE-OBRA).
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE/PA
LOCALIZAÇÃO: VILA PARAGUAÇU, ZONA RURAL - ÁGUA AZUL DO NORTE/PA
DATA BASE: SINAPI (FEVEREIRO/2020), SEDOP (ABRIL/2020) - B.D.I. 27,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO MÃO-DE-OBRA	PREÇO TOTAL MÃO-DE-OBRA
6.0			ESQUADRIAS				
6.1	120734	SEDOP	SOLEIRA E PEITORIL - GRANITO - E = 2 cm	1,20	m ²	22,27	26,72
6.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80x210 cm, ESPESSURA DE 3,5 cm, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	un	179,66	718,64
Total Geral Item 6.0							
7.0			FORRO EM PVC				745,36
7.1	141336	SEDOP	FORRO EM LAMBRI DE PVC	47,05	m ²	6,26	294,53
Total Geral Item 7.0							
8.0			PINTURA				294,53
8.1	151284	SEDOP	ACRÍLICA SEMI-BRILHO C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA	528,28	m ²	13,03	6.883,49
8.2	150251	SEDOP	PVA INTERNA C/ MASSA E SELADOR	847,48	m ²	13,02	11.034,19
Total Geral Item 8.0							
9.0			LIMPESA FINAL DA OBRA				17.917,68
9.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	410,93	m ²	1,22	501,33
Total Geral Item 9.0							
TOTAL GERAL FINAL							
							31.707,91

PLANILHAS BASE CONSULTADAS:

- SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - 02/2020 - LOCALIDADE: BELÉM/PA.
- * SEDOP - CUSTO DE COMPOSIÇÃO - SINTÉTICO - 04/2020 - LOCALIDADE: BELÉM/PA.

ÁGUA AZUL DO NORTE-PA, 03 DE AGOSTO DE 2020.



ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
CNPJ 34.671.057/0001-34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA (MÃO-DE-OBRA)

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CALEBE BEZERRA LOPES (SOMENTE MÃO-DE-OBRA).
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE/PA
LOCALIZAÇÃO: VILA PARAGUAÇÚ, ZONA RURAL - ÁGUA AZUL DO NORTE/PA
DATA BASE: SINAPI (FEVEREIRO/2020), SEDOP (ABRIL/2020) - B.D.I. 27,35%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO MÃO-DE-OBRA	PREÇO TOTAL MÃO-DE-OBRA
------	--------	-------	-----------	------------	---------	-------------------------------	----------------------------

FRANCISCO VIEIRA
ENG. CIVIL - CREA-PA 151742585-9
TÉCNICO RESPONSÁVEL PROJETO

Francisco Vieira
Engenheiro Civil
CREA-PA: 1517425859