

Obra
ORÇAMENTO DA REFORMA DA ESCOLA PAULO FREIRE

Bancos
SINAPI - 09/2019 - Bahia
SBC - 11/2019 - Bahia
ORSE - 09/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
EMBASA - 06/2017 - Bahia

B.D.I.
24,71%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ESQUADRIAS					37.039,47	11,38 %
1.1			PORTAS					19.159,83	5,89 %
1.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	42,42	7,18	8,95	379,65	0,12 %
1.1.2	11556	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m²	42,42	355,00	442,72	18.780,18	5,77 %
1.2			JANELAS					17.879,64	5,49 %
1.2.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	47,73	20,80	25,93	1.237,63	0,38 %
1.2.2	150331	EMBASA	JANELA EM ALUMINIO, DE CORRER, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES	m2	47,73	279,59	348,67	16.642,01	5,11 %
2			SISTEMA DE COBERTURA					124.161,83	38,14 %
2.1	10652	ORSE	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	m²	442	80,00	99,76	44.093,92	13,54 %
2.2	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	552,5	33,71	42,03	23.221,57	7,13 %
2.3	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	552,2	63,45	79,12	43.690,06	13,42 %
2.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	172	61,34	76,49	13.156,28	4,04 %
3			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					7.375,04	2,27 %
3.1	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	152	38,91	48,52	7.375,04	2,27 %

Prefeitura municipal de Bom Jesus da Lapa-BA
CNPJ: 14.1051.830/001-14

4			SISTEMA DE PISO					75.250,17	23,11 %
4.1	7767	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	442	93,72	116,87	51.656,54	15,87 %
4.2	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	437	43,30	53,99	23.593,63	7,25 %
5			PINTURA					30.148,66	9,26 %
5.1	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	306,6	15,56	19,40	5.948,04	1,83 %
5.2	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m²	286	9,25	11,53	3.297,58	1,01 %
5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1528	10,97	13,68	20.903,04	6,42 %
6			INSTALAÇÕES DE AGUA E ESGOTO					18.415,18	5,66 %
6.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42	34,83	43,43	1.824,06	0,56 %
6.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	82	66,21	82,57	6.770,74	2,08 %
6.3	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8	367,65	458,49	3.667,92	1,13 %
6.4	12271	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	6	822,24	1.025,41	6.152,46	1,89 %
7			INSTALAÇÕES ELETRICAS					29.540,37	9,07 %
7.1			CONDUINTES E CONDUTORES					29.540,37	9,07 %
7.1.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	3,28	4,09	818,00	0,25 %

Prefeitura municipal de Bom Jesus da Lapa-BA
CNPJ: 14.1051.830/001-14

7.1.2			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					28.722,37	8,82 %
7.1.2.1	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29	37,60	46,89	1.359,81	0,42 %
7.1.2.2	12091	ORSE	Painel led 85w de sobrepor Slim 0,60 x1,20	un	32	685,66	855,08	27.362,56	8,40 %
8			SERVIÇOS FINAIS					3.628,28	1,11 %
8.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	792	2,46	3,06	2.423,52	0,74 %
8.2	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4	141,30	176,21	704,84	0,22 %
8.3	3477	ORSE	Sinalizador noturno c/ 1 lâmpada PL 15w, inclusive lampada e relé fotoeletrico individual 5a/127v	un	4	82,51	102,89	411,56	0,13 %
8.4	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	4	17,72	22,09	88,36	0,03 %

Total sem BDI	261.081,31
Total do BDI	64.477,69
Total Geral	325.559,00

Mateus Cardoso Bastos
Eng Civil