

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA
CNPJ-14.1051.830/001-14

Obra
REFORMA DA ESCOLA EM LAGOA DA PEDRA

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					75.773,35	17,78 %
1.1			PORTAS					20.623,19	4,84 %
1.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	41,8	7,18	8,95	374,11	0,09 %
1.1.2	11556	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m²	41,8	355,00	442,72	18.505,69	4,34 %
1.1.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	19,8	70,61	88,05	1.743,39	0,41 %
1.2			JANELAS					55.150,16	12,94 %
1.2.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	39,8	20,80	25,93	1.032,01	0,24 %
1.2.2	C2679	SEINFRA	JANELA COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	m²	39,8	333,31	415,67	16.543,66	3,88 %
1.2.3	94560	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	47,73	580,70	724,19	34.565,58	8,11 %
1.2.4	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	31,8	75,88	94,62	3.008,91	0,71 %
2			SISTEMA DE COBERTURA					109.471,58	25,69 %
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	401	80,00	99,76	40.003,76	9,39 %
2.2	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	521	33,71	42,03	21.897,63	5,14 %
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	521	63,45	79,12	41.221,52	9,67 %
2.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	83	61,34	76,49	6.348,67	1,49 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA
CNPJ-14.1051.830/001-14

3			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					15.574,92	3,66 %
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	m ²	321	38,91	48,52	15.574,92	3,66 %
4			SISTEMA DE PISO					129.072,86	30,29 %
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	m ²	463	93,72	116,87	54.110,81	12,70 %
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	m ²	959,06	43,30	53,99	51.779,64	12,15 %
4.3	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m ²	463	10,48	13,06	6.046,78	1,42 %
4.4	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	463	29,68	37,01	17.135,63	4,02 %
5			PINTURA					45.964,60	10,79 %
5.1	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m ²	520	15,56	19,40	10.088,00	2,37 %
5.2	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m ²	620	9,25	11,53	7.148,60	1,68 %
5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	2100	10,97	13,68	28.728,00	6,74 %
6			INSTALAÇÕES DE AGUA E ESGOTO					23.177,92	5,44 %
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	220	34,83	43,43	9.554,60	2,24 %
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	1,59 %
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	6	367,65	458,49	2.750,94	0,65 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA
CNPJ-14.1051.830/001-14

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	4	822,24	1.025,41	4.101,64	0,96 %
7			INSTALAÇÕES ELETRICAS					18.841,03	4,42 %
7.1			CONDUINTES E CONDUTORES					6.469,23	1,52 %
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	300	3,28	4,09	1.227,00	0,29 %
7.1.2	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12	59,75	74,51	894,12	0,21 %
7.1.2	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58	7,64	9,52	552,16	0,13 %
7.1.2	73860/022	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	28	22,83	28,47	797,16	0,19 %
7.1.2	72935	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200	7,50	9,35	1.870,00	0,44 %
7.1.3	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	310,96	387,79	387,79	0,09 %
7.1.3	73860/007	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	260	2,29	2,85	741,00	0,17 %
7.2			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					12.371,80	2,90 %
7.2.1	12091	ORSE	Painel led 85w de sobrepor Slim 0,60 x1,20	un	6	685,66	855,08	5.130,48	1,20 %
7.2.1	11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	32	142,72	177,98	5.695,36	1,34 %
7.2.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42	24,01	29,94	1.257,48	0,30 %
7.2.4	72334	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16	14,46	18,03	288,48	0,07 %
8			VERGAS E CONTRA VERGAS					2.427,65	0,57 %
8.1	83901	SINAPI	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	51,6	19,04	23,74	1.224,98	0,29 %
8.2	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	31,8	30,33	37,82	1.202,67	0,28 %
9			SERVIÇOS FINAIS					5.794,76	1,36 %
9.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1500	2,46	3,06	4.590,00	1,08 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA
CNPJ-14.1051.830/001-14

9.2	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	0,17 %
9.3	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	0,10 %
9.4	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	4	17,72	22,09	88,36	0,02 %

Total sem BDI 341.719,42
Total do BDI 84.379,25
Total Geral 426.098,67

Mateus Cardoso Bastos
Engenheiro Civil