



Obra
REFORMA ESCOLA JOSÉ FERNANDES

Bancos
SINAPI - 07/2019 - Bahia
SBC - 08/2019 - Bahia
SICRO3 - 01/2019 - Bahia
SICRO2 - 11/2016 - Bahia
ORSE - 03/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
26,34%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
0			REFORMA E AMPLAÇÃO ESCOLA JOSÉ FERNANDES					0,00	0,00 %
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					11.039,54	7,26 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,5	276,14	348,87	1.569,91	1,03 %
1.7	100394	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	253,47	13,27	16,76	4.248,15	2,79 %
1.8	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	253,47	16,31	20,60	5.221,48	3,43 %
2			Movimento de Terra					137,09	0,09 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	m³	1,54	57,79	73,01	112,43	0,07 %
2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,77	25,36	32,03	24,66	0,02 %
3			INFRA-ESTRUTURA					2.412,08	1,59 %
3.1	95955	SINAPI	SAPATAS EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,77	2.052,91	2.593,64	1.997,10	1,31 %
3.2	95955	SINAPI	RADIER - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,16	2.052,91	2.593,64	414,98	0,27 %
4			SUPERESTRUTURA					12.046,18	7,92 %
4.1	95955	SINAPI	PILARES - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,77	2.052,91	2.593,64	1.997,10	1,31 %

Prefeitura municipal de Mairi
CNPJ: 14.212.872/0001-28

4.1	87483	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	111,74	44,00	55,58	6.210,50	4,08 %
4.2	95955	SINAPI	VIGA - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,48	2.052,91	2.593,64	3.838,58	2,52 %
5			PAVIMENTAÇÃO					16.291,78	10,71 %
5.1	94779	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	188,26	35,60	44,97	8.466,05	5,57 %
5.2	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO A - DIMENSÕES 30X30 CM - PEI III , INCLUSIVE REJUNTAMENTO (esp. 3mm), COR CLARA	m²	90,38	47,15	59,56	5.383,03	3,54 %
5.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	24,25	79,73	100,73	2.442,70	1,61 %
6			REVESTIMENTO					9.363,11	6,16 %
6.1			PAREDES INTERNAS					9.363,11	6,16 %
6.1.1	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	139,68	18,46	23,32	3.257,33	2,14 %
6.1.3	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, 30x30CM TIPO A PEI III, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (esp.3MM) COR CLARA.	m²	115,16	41,97	53,02	6.105,78	4,02 %
7			COBERTURA					37.349,83	24,56 %
7.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	101,55	50,47	63,76	6.474,82	4,26 %
7.2	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	101,55	27,43	34,65	3.518,70	2,31 %
7.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,8	16,47	20,80	495,04	0,33 %

Prefeitura municipal de Mairi
CNPJ: 14.212.872/0001-28

7.3	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019-PARTE EXISTENTE	m²	253,47	27,43	34,65	8.782,73	5,78 %
7.4	4749	ORSE	Fornecimento e Assentamento de Ripas Massaranduba 5 x1,5cm- TELHADO EXISTENTE	m²	253,47	36,07	45,57	11.550,62	7,60 %
7.4	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	79,09	51,30	64,81	5.125,82	3,37 %
7.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,9	62,00	78,33	1.402,10	0,92 %
8			ESQUEDRIAS					7.634,23	5,02 %
8.1			SERRALHERIA					7.634,23	5,02 %
8.1.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6	665,80	841,17	5.047,02	3,32 %
8.1.2	94581	SINAPI	JANELA BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, 0.40x0.60CM	m²	5,88	297,87	376,32	2.212,76	1,46 %
8.1.3	94575	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	0,99	299,39	378,24	374,45	0,25 %
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					1.979,52	1,30 %
9.1	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	1	360,57	455,54	455,54	0,30 %
9.2	93441	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1	714,05	902,13	902,13	0,59 %
9.3	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	492,21	621,85	621,85	0,41 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.189,91	5,39 %
10.1	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	33	157,22	198,63	6.554,79	4,31 %

Prefeitura municipal de Mairi
CNPJ: 14.212.872/0001-28

10.3	73953/008	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	143,81	181,68	1.635,12	1,08 %
11			PINTURA					15.713,19	10,33 %
11.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA-PAREDES EXTERNAS	m²	357,21	12,94	16,34	5.836,81	3,84 %
11.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014- PAREDES EXTERNAS	m²	357,21	11,89	15,02	5.365,29	3,53 %
11.3	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	40,32	15,99	20,20	814,46	0,54 %
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	237,6	10,34	13,06	3.103,05	2,04 %
11.4	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m²	13,02	36,09	45,59	593,58	0,39 %
12			MURO					16.727,74	11,00 %
12.1	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM PAREDES INTERNAS, TRAÇO 1:3:5 , MURO FRONTAL	m²	72,46	17,12	21,62	1.566,58	1,03 %
12.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	144,92	8,08	10,20	1.478,18	0,97 %
12.3	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	20,5	404,00	510,41	10.463,40	6,88 %
12.4	74238/002	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	3,36	758,44	958,21	3.219,58	2,12 %
13			PORTARIA					10.759,76	7,08 %
13.1	7823	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiro 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	15,1	141,46	178,72	2.698,67	1,77 %
13.1	87472	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	9,68	38,67	48,85	472,86	0,31 %
13.2	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	41,2	28,70	36,25	1.493,50	0,98 %

Prefeitura municipal de Mairi
CNPJ: 14.212.872/0001-28

13.3	89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	4,63	35,40	44,72	207,05	0,14 %
13.4	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	4,63	35,60	44,97	208,21	0,14 %
13.5	87242	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	22,64	198,56	250,86	5.679,47	3,74 %
14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.406,93	1,58 %
14.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	277,04	1,57	1,98	548,53	0,36 %
14.2	12054	ORSE	Letra em alumínio 20 x 20cm - instalado	un	20	73,55	92,92	1.858,40	1,22 %

Total sem BDI	120.364,99
Total do BDI	31.685,90
Total Geral	152.050,89

Silvana Messias de Figueiredo Ferreira