

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL PROFESSORA ANTÔNIA OLIVEIRA AMORIM FRAGA - Não Desonerado

ATIVIDADE: REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL PROFESSORA ANTÔNIA OLIVEIRA AMORIM FRAGA

Preços: Tabela SINAPI - Referência: Novembro de 2019

Data Base: 16 de Dezembro de 2019

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	VALOR (R\$)
1			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				
1.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO				
1.1.1	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	M³	1,32	R\$ 43,08	56,87
Subtotal							R\$ 56,87
2			ESQUADRIAS				
2.1			PORTAS				
2.1.1	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	M²	11,34	R\$ 7,26	R\$ 82,33
2.1.2	90793	SINAPI	Porta pronta de madeira, folha pesada ou superpesada, 90 x 210cm, fixação com preenchimento total de espuma expansiva - fornecimento e instalação	Un	6,00	R\$ 475,31	R\$ 2.851,86
2.1.3	91341	SINAPI	Porta de alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos, fornecimento e instalação. AF_08/2015	M²	8,40	R\$ 388,87	R\$ 3.266,51
2.1.4	74238	SINAPI	Fabricação e instalação de portão para entrada de veículos - MMA	M²	4,20	R\$ 814,24	R\$ 3.419,81
2.2			JANELAS				
Subtotal							R\$ 9.620,50
3			SISTEMAS DE COBERTURA				
3.1	98547	SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, E=3mm e E=4mm, AF_06/2018	M²	304,00	R\$ 136,05	41.359,20
3.2	94449	SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibra de vidro E=0,6mm, para telhado com inclinação maior que 10°, com até duas águas, incluso içamento. AF_07/2019	M²	8,00	R\$ 44,55	356,40
3.3	100329	SINAPI	Retirada e recolocação de telha cerâmica de encaixe, com mais de 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019	M²	72,00	R\$ 12,44	895,68
3.4	100328	SINAPI	Retirada e recolocação de telha cerâmica de encaixe, com até duas águas, incluso içamento. AF_07/2019	M²	510,00	R\$ 9,52	R\$ 4.855,20
Subtotal							R\$ 47.466,48
4			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				
4.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA				
4.1.1	87251	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm aplicada em ambientes de área maior que 10m². AF_06/2014	M²	426,00	R\$ 34,30	14.611,80
4.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
4.2.1	72188	SINAPI	Piso de borracha pastilhado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M²	4,00	R\$ 173,27	R\$ 693,08
4.2.2	88629	SINAPI	Argamassa traço 1 : 3 (em volume de cimento e areia média) preparo manual. AF_08/2019	M³	4,26	R\$ 470,37	R\$ 2.003,78
4.2.3	87702	SINAPI	Contra-piso em argamassa 1:4 (cimento e areia) preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 6 cm. AF_06/2014	M²	52,00	R\$ 45,66	R\$ 2.374,32
Subtotal							R\$ 19.682,98

5			PINTURA				
5.1	72815	SINAPI	Aplicação de tinta a base de epóxi sobre piso	M²	364,00	48,30	17.581,20
5.2	73924/003	SINAPI	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	M²	16,00	R\$ 26,49	423,84
5.3	6082	SINAPI	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, três demãos	M²	68,04	R\$ 17,63	1.199,55
5.4	88495	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. AF_06/2014	M²	143,00	R\$ 8,88	1.269,84
5.5	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF_06/2014	M²	2.553,60	R\$ 11,32	28.906,75
Subtotal							R\$ 49.381,18
6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
6.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				
6.1.1	91785	SINAPI	Serviços 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	12,00	R\$ 35,14	R\$ 421,68
6.1.2	86931	SINAPI	Vaso sanitário sinfonado com caixa acoplada louça branca incluso engate flexível, fornecimento e instalação.	Un	8,00	R\$ 362,84	R\$ 2.902,72
6.1.3	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. AF_12/2013	Un	6,00	R\$ 42,86	R\$ 257,16
Subtotal							R\$ 3.581,56
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
7.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				
7.2			DISJUNTORES				
7.2.1	91981	SINAPI	Interruptor bipolar (1 módulo), incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	Un	28,00	R\$ 38,60	R\$ 1.080,80
7.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
7.3.1	91831	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), para circuitos terminais - incluso conexões, fornecimento e instalação. AF_12/2015	M	450,00	R\$ 6,05	R\$ 2.722,50
7.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)				
7.4.1	91927	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado anti-chama para circuitos - fornecimento e instalação. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 3,29	R\$ 493,50
7.5			ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
7.5.1	97610	SINAPI	Lâmpada compacta de LED 10W, base E27 - fornecimento e instalação. AF_11/2017	Un	6,00	33,91	203,46
7.5.2	92000	SINAPI	Tomada baixa de embutir, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. AF_12/2015	Un	52,00	R\$ 23,41	R\$ 1.217,32
7.5.3	91994	SINAPI	Tomada média de embutir, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015	Un	28,00	R\$ 19,72	R\$ 552,16
Subtotal							R\$ 6.269,74
8			SERVIÇOS FINAIS				
8.1	99803	SINAPI	Limpeza final da obra	M²	1.326,00	R\$ 1,57	R\$ 2.081,82
Subtotal							R\$ 2.081,82
Custo total sem BDI							R\$138.141,12
Custo TOTAL com BDI (24,71) incluso							R\$ 172.275,79

BOM JESUS DA LAPA - BA / JANEIRO DE 2020
ENG° CIVIL - DIEGO HENRIQUE BARBOSA
CREA-BA 051839542-1