

FEITEIRA DE DIAMANTINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Data: mar-14

Obra: COBERTURA P/ BRINQUEDOS P/ EMEI " CARINHA DE ANJO"

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0		FUNDAÇÕES				
1.1	73406	Fornecimento ,confeção, transporte e aplicação de concreto 15 Mpa (208 Kg cimento/m3), em fundações , virado na obra.	m³	2,25	353,84	796,14
1.2	5970	Formas c/ tabuas 3A (2,50x30,0cm) p/ m² p/ fundações, incl. Montagem e desmontagem (C/REAPR. 2x)	m2	3,00	30,32	90,96
1.3	73942/002	Fornecimento, trabalho e aplicação de Aço CA 60 de 3/8" a 12,00mm em fundações	Kg	52,57	6,03	317,00
		SUBTOTAL				1.204,10
2.0		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNA				
2.1	73928/002	Chapisco com argamassa de cimento e areia peneirar 1:3	m²	12,00	3,36	40,32
2.2	74201/001	Reboco c/ argamassa de cal, areia e cimento, 1:2:8	m²	12,00	18,86	226,32
		SUBTOTAL				266,64
3.0		REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS				
3.1	73928/002	Chapisco com argamassa de cimento e areia peneirar 1:3	m²	12,00	3,36	40,32
3.2	74201/001	Reboco c/ argamassa de cal, areia e cimento, 1:2:8	m²	12,00	18,86	226,32
3.3	73982/001	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10X20X20CM, 1/2 vez (ESPESSURA 9 CM) assentado em argamassa traço 1:2: 8 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 12cm	m²	12,00	29,05	348,60
		SUBTOTAL				615,24

F FEITURA DE DIAMANTI

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Data: mar-14

Obra: COBERTURA P/ BRINQUEDOS P/ EMEI " CARINHA DE ANJO "

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4.0		PISOS				
4.1	1096100015	Fornecimento e assentamento de piso cerâmico esmaltado PEI-4, 30x 0,30cm, assentado com argamassa pre-fabricada de cimento colante	m2	30,66	32,09	983,88
4.2	73907/003	Contrapiso /lastro concreto 1:3:6 S/Betoneira E=5CM	m2	30,66	19,23	589,59
4.3	73985/001	Fornecimento e Assentamento De Rodapé De Piso Cerâmico, altura 7.00 cm, Assentado Com Argamassa Colante, Para Piso Cor Clara, PEI 04, incl. Rejuntamento	m	0,00	7,40	0,00
5.0		SUBTOTAL				1.573,47
5.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
5.1	73860/008	Fornecimento e instalação de fio de cobre seção 2.50 mm2, com isolamento para 750 v, com caract. não propagante ao fogo e auto extingüível.	m	6,00	2,14	12,84
5.2	73860/009	Fornecimento e instalação de fio de cobre seção 4.00 mm2, com isolamento para 750 v, com caract. não propagante ao fogo e auto extingüível	m	6,00	3,24	19,44
5.3	73860/011	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 10 MM2 fornecimento e instalação	m	6,00	7,16	42,96
5.4	72934	Eletroduto de PVC flexível corrugado 20mm (3/4") fornecimento e instalação	m	10,00	3,36	33,60
5.5	72331	Fornecimento e instalação de Interruptor Simples de Embutir 1 tecla 10 A - 250V com espelho para caixa 4x2 pol, Linha Popular	und	2,00	6,32	12,64
5.6	74094/001	Luminária tipo spot para 1 lâmpada incandescente/fluorescente compacta	und	4,00	18,01	72,04
5.7	COTAÇÃO	Lâmpada fluorescente compacta de 35w	und	4,00	31,25	125,00
5.8	74130/003	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema(AMERICANO) 10 A 50A 240V, fornecimento e instalação	und	2,00	50,37	100,74
6.0		SUBTOTAL				419,26
6.0		PINTURA				
6.1	74134/002	Emassamento acrílico em duas demãos	m²	28,00	8,74	244,72
6.2	73954/002	Pintura acrílica interna/externa - semi brilho lavável	m²	28,00	6,60	184,80
6.3	73745/001	Pintura externa com textura pigmentada 1ª linha,sobre superfície perfeitamente limpa e lixada	m²	28,00	11,13	311,64
6.4	74233/001	Fundo selador acrílico ambiente interior/exterior, uma demão	m²	28,00	2,75	77,00
7.0		SUBTOTAL				818,16
7.0		COBERTURA				
7.1	84037	Cobertura em telha fibrocimento, ondulada espessura 6mm com cumeeira universal, inclusas juntas de dilatação e acessórios de fixação excluindo madeiramento	m²	30,00	41,25	1.237,50
7.2	72077	Estrutura de madeira de Lei primeira qualidade, serrada, não aparelhada, psrs telhs onduladas, vão até 7m	m²	80,00	44,14	3.531,20
7.3	72107	Ruífo em chapa de aço galvanizado N 24, desenvolvimento 25CM	m	16,00	19,96	319,36
7.4	72104	Fornecimento e instalação de calha na chapa n.24 com desenvolvimento de 33.00 cm	m	8,00	26,64	213,12
8.0		SUBTOTAL				5.301,18
8.0		FORRO				

FEITEIRA DE DIAMANTINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Data: mar-14

Obra: COBERTURA P/ BRINQUEDOS P/ EMEI " CARINHA DE ANJO"

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8.1	11095400010	Fornecimento e colocação de forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira, dimensões 200 X 6000mm	m²	40,00	40,86	1.634,40
		SUBTOTAL				1.634,40
9.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS				
9.1		LIMPEZA FINAL				
9.2	9537	LIMPEZA GERAL	m²	200,00	1,46	292,00
		SUBTOTAL				292,00
TOTAL GERAL						R\$ 12.124,45

BASE DE PREÇO = TABELA SINAPI-MT - DATA BASE: JAN/2014 E SINFGRA JAN/2014

BDI = 25%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE DIAMANTINO
 OBRA: COBERTURA PARA BRINQUEDOS P/ EMEI CARINHA DE ANJO
 LOCAL: DIAMANTINO/MT

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DOS SERVIÇOS		PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)												Acumulado	
		R\$	%	30		60		90		120		160		R\$	% Item		
				R\$	% Item	R\$	% Item	R\$	% Item	R\$	% Item	R\$	% Item				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00%	0,00	#DIV/0!										0,00	#DIV/0!	
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	0,00	0,00%	0,00	#DIV/0!										0,00	#DIV/0!	
3.0	PAREDES E PAINÉIS	0,00	0,00%				0,00	#DIV/0!							0,00	#DIV/0!	
4.0	FUNDAÇÕES	1.204,10	9,93%	602,05	50,00%		602,05	50,00%							1.204,10	100,00%	
5.0	ESTRUTURA (pilares, vigas)	0,00	0,00%				0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!				0,00	#DIV/0!	
6.0	VERGAS	0,00	0,00%							0,00	#DIV/0!				0,00	#DIV/0!	
7.0	PORTAS E JANELAS	0,00	0,00%							0,00	#DIV/0!				0,00	#DIV/0!	
8.0	VIDROS	0,00	0,00%							0,00	#DIV/0!				0,00	#DIV/0!	
9.0	FORRO	1.634,40	13,48%									1.634,40	100,00%		1.634,40	100,00%	
10.0	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	266,64	2,20%				266,64	100,00%				266,64	100,00%		266,64	100,00%	
11.0	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS	615,24	5,07%									615,24	100,00%		615,24	100,00%	
12.0	PISOS	1.573,47	12,98%									1.573,47	100,00%		1.573,47	100,00%	
13.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS - TUBOS E CONEXÕES / LOUÇAS E METAIS	0,00	0,00%							0,00	#DIV/0!				0,00	#DIV/0!	
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	419,26	3,46%									419,26	100,00%		419,26	100,00%	
15.0	PINTURA	818,16	6,75%											818,16	100,00%	818,16	100,00%
16.0	COBERTURA	5.301,18	43,72%							5.301,18	100,00%				5.301,18	100,00%	
17.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	0,00	0,00%												0,00	#DIV/0!	
17.2	DIVISÓRIAS, BANCADAS, SOLEIRAS	0,00	0,00%							0,00	#DIV/0!				0,00	#DIV/0!	
17.3	LIMPEZA GERAL	292,00	2,41%							292,00	100,00%				292,00	100,00%	
	TOTAL	12.124,45	100,00%	602,05	4,97%		602,05	4,97%		5.593,18	46,13%		4.509,01	37,19%	818,16	6,75%	
	TOTAL ACUMULADO			602,05	4,97%		1.204,10	9,93%		6.797,28	56,06%		11.306,29	93,25%	12.124,45	100,00%	



MEMORIAL DESCRITIVO

Trata-se o presente memorial de uma edificação em alvenaria, localizada no Bairro São Benedito Diamantino-MT.(EMEI CARINHA DE ANJO)

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO-MT**

-01 Considerações Gerais.

Área Edificada: 19,61 m²

Área do Terreno: 798,71 m²

Área Livre: 779,10 m²

-02 **FUNDAÇÕES.** A obra deverá ser disposta no esquadro perfeito a partir de sua fundação que será composta por saparas isoladas entre si e interligadas por vigas baldrames, ambas de concreto armado. Antes de levantar a alvenaria deverá ser feita a impermeabilização sobre a viga baldrame na altura do contra-piso.

-03 **PAREDES.** Serão todas em alvenaria com tijolos de oito furos assentados de meia vez com argamassa de cimento, cal e areia, devidamente aprumados e alinhados. Os tijolos devem ser de boa qualidade.


-04 **Cobertura.** Será estruturada por tesouras, terças e ripas de madeira de boa qualidade e suas telhas de Cerâmica, com inclinação de 35%.

-05 **REVESTIMENTO.** As paredes serão ser chapiscadas (cimento e areia), depois de rebocadas e desempenadas.

-06 **FORRO.** Forro de PVC.

-07 **PISO.** A obra será aterrada com saibro bem compactado em camadas sucessivas de 25 cm, e sobre Este será feito um contra-piso de concreto magro com espessura de 5 cm. Após será disposto com argamassa de assentamento, um piso cerâmico no nível do esquadro. As peças cerâmicas utilizadas nos pisos devem apresentar PI recomendado para o ambiente a que se destinam.

-08 **PINTURA.** As paredes externas receberão tinta acrílica semi brilho com duas demãos e as paredes internas tinta acrílica semi-brilho em três demãos. As esquadrias duas demãos de verniz.



-09 **INSTALAÇÕES.** As instalações elétrica (BIFÁSICO), hidráulicas serão executadas conforme as normas da ABNT e das respectivas concessionárias locais.

-10 **DEMAIS OBSERVAÇÕES.** Os rodapés devem ser de cerâmica embutida na alvenaria.


Jolison Pontes da Silva
Téc. Em Edificações
CREA-MT 120 230 119-1