

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE INSUMOS
 LOCAL RODOVIA AQUIDAUANA - UEMS; KM.:12
 AQUIDAUANA/MS

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO (%)	SERVIÇOS A EXECUTAR			
				MÊS - 1		MÊS - 2	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
		R\$ 66.980,27	100,00%	70,00%	70,00%	30,00%	100,00%
1	Fornecimento e montagem de galpão pré-moldado, com piso de concreto armado com tela Q138			46.886,19	46.886,19	20.094,08	66.980,27
TOTAL %		66.980,27	100,00%	70,00%	70,00%	30,00%	100,00%
TOTAL			(R\$)	46.886,19	46.886,19	20.094,08	66.980,27

.....
 Eng. José Roberto de Arruda Leme
 Eng. Civil / Eng. Seg. Trabalho
 CREA: 1524/D
 Mat.: 9176561
 R.N.:130843493-6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO PARA MAQUINÁRIOS E INSUMOS
 LOCAL: RODOVIA AQUIDAUANA - UEMS; KM.:12
 AQUIDAUANA/MS

Área construída : 110,21 M2

							TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO: R\$ 66.980,27			
FONTES:		Agesul/SINAPI - 12/2016 - DT.RT:17/01/2017			BDI APLICADO À FABRICAÇÃO NO LOCAL (PISO) - EM PERCENTAGEM		25,00%			
		CONSULTA À EMPRESAS DO MERCADO REGIONAL			BDI APLICADO A ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA - (FABRICAÇÃO E MONTAGEM) - EM PERCENTAGEM		10,00%			
							BDI APLICADO AOS ITENS DE FABRICAÇÃO LOCAL (ITENS 1) R\$		R\$ 7.193,39	
							BDI APLICADO A ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (ITEM 2) R\$		R\$ 2.819,39	
Item	Código	Serviços	Quantidade	Material	Mão de Obra	Valor Unitário	Valor Total			
1										
SERVIÇOS DE CANTEIRO										
1.1	0101000112	SINAPI - 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA /M2	250,00		0,54	0,54	R\$	135,00		
1.2	0101000123	SINAPI - 74077/003 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. /M2	168,31		4,27	4,27	R\$	718,68		
1.3	0401001117	ESPALHAMENTO DE TERRA /M3	20,00		12,63	12,63	R\$	252,60		
1.4	0401001115	SINAPI - 79473 - CORTE E ATERRO COMPENSADO /M3	82,91	6,67		6,67	R\$	553,00		
1.5	0401001122	ATERRO EM CAMADAS DE 10 CM, UMEDECIDAS E FORTEMENTE APILOADAS, COM TERRA DISPONÍVEL NA OBRA /M3	82,91			25,26	R\$	2.094,30		
1.6	0601003000	LASTRO DE BRITA 02 /M3	53,95	54,59	18,94	73,53	R\$	3.966,94		
1.7	ORÇAMENTO NO MERCADO	LONA PLÁSTICA- PRETA DE 150µ (150 MICRONS) ROLO DE (4,00X100)METROS/ROLO	1,00	790,00		790,00	R\$	790,00		
1.8	0601001002	FORMA EM TABUA DE CEDRINHO, COM UTILIZACAO DE 3 VEZES (PILARES, VIGAS E LAJES MACICAS), INCLUSIVE ESCORAMENTO /M2	42,62	25,81	42,41	68,22	R\$	2.907,53		
1.9	0601002000	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO /KG	90,00	4,71	2,82	7,53	R\$	677,70		
1.10	0601002002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, GROSSA, DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO /KG	230,30	4,70	2,82	7,52	R\$	1.731,85		
1.11	0601002015	SINAPI - 73994/001 - ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-159, AÇO CA-60, 4,5MM, MALHA 10X10CM /KG	444,48	7,57		7,57	R\$	3.364,71		
1.12	0601003008	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS /M3	26,40	0,76	82,54	83,30	R\$	2.199,12		
1.13	0601003025	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, BRITA 1 E BRITA 2, COM ACABAMENTO DE POLITRIZFCK=25,0 MPA /M3	26,40	241,74	75,72	317,46	R\$	8.380,94		
1.14	1201004003	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32MM (1 1/4"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /M	40,00	5,46	12,90	18,36	R\$	734,40		
1.15	1201005430	CAIXA EM ALVENARIA - ANEXO E-008 (CX.), NA(S) DIMENSÃO(ÕES):- (50 X 50 X 40) CM /UN	1,00	102,31	164,49	266,80	R\$	266,80		
							TOTAL DO ITEM 1 SEM BDI		R\$ 28.773,57	
							TOTAL DO ITEM 1 COM BDI		R\$ 35.966,96	
2										
ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA										
2.1	CONSULTA A EMPRESA DO MERCADO REGIONAL	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, CONSTITUÍDA POR TRÊS PÓRTICOS COM AS SEGUINTE MEDIDAS VÃO DOS PÓRTICOS DE 11,70M, DISTANCIA ENTRE EIXOS DOS PORTICOS DE 4,71M, E 5,00m DE ALTURA LIVRE, COMPOSTOS DE COLUNAS E BRAÇOS EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA EM TERÇAS METÁLICAS E TELHAS EM AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL ESPESSURA DE 0,43MM TIPO COM ELEMENTO ISOLANTE EM EPS DE 40MM DEFININDO ÁREA DE EDIFICAÇÃO DE 110,21M2 /M2	110,21			255,82	R\$	28.193,92		
							TOTAL DO ITEM 2 SEM BDI		R\$ 28.193,92	
							TOTAL DO ITEM 2 COM BDI		R\$ 31.013,31	

TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 66.980,27

OBSERVAÇÕES:

1 – A TAXA DE (BDI) BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS A SER APLICADA AO INSUMO 2 (ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO) DEVE SER DE 10%

2 – A TAXA DE (BDI) BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS A SER APLICADA AOS ITENS 1 DEVE SER DE 25%

Eng. José Roberto de Arruda Leme
 Eng. Civil / Eng. Seg. Trabalho
 CREA: 1524/D
 Mat.: 9176560
 R.N.:130843493-7