



Data:07/02/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : REFORÇO ESTRUTURAL EM FUNDAÇÕES TAXAS: BDI= 28,35% | L.S= 84,81%
ORÇAMENTO : REFORÇO DE NATA DE CIMENTO EM FUNDAÇÕES
LOCAL : Campus da UFAM no Município de Benjamin Constant/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS TÉCNICOS					
88249U	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	3,00	4.589,27	13.767,81
88321U	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	3,00	5.149,77	15.449,32
SUBTOTAL (Etapa):						29.217,14
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
73801/1U	DEMOLICAO DE PISO	SER.CG	M2	995,00	24,94	24.810,73
FUA.7625/001	FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC D=32MM COM VALVULAS MANCHETES	SER.CG	M	1.728,00	15,81	27.324,01
SUBTOTAL (Etapa):						52.134,75
3	MOVIMENTO DE TERRA					
FUA.7635/003	PERFURAÇÃO MANUAL DE SOLO D=3"	SER.CG	M3	786,24	51,68	40.634,56
SUBTOTAL (Etapa):						40.634,56
4	INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO					
FUA.7230/001	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA PARA PREPARO DAS BAINHAS	SER.CG	UN	288,00	21,99	6.332,19
FUA.72588/001	INJEÇÃO PRESSURIZADA DE CALDA DE CIMENTO (ATÉ 30 KG/CM2)	SER.CG	M	1.728,00	159,94	276.381,29
SUBTOTAL (Etapa):						282.713,48
5	OUTROS SERVIÇOS					
74010/1U	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	SER.CG	M3	821,07	2,02	1.654,93
83534U	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	M3	19,20	557,72	10.708,21
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.129,43	12,18	13.762,04
88648U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	SER.CG	M	472,90	5,53	2.614,94
89171U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	995,00	37,67	37.478,02



Data:07/02/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : REFORÇO ESTRUTURAL EM FUNDAÇÕES TAXAS: BDI= 28,35% |LS= 84,81%
ORÇAMENTO : REFORÇO DE NATA DE CIMENTO EM FUNDAÇÕES
LOCAL : Campus da UFAM no Município de Benjamin Constant/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
95302U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	1.067,38	1,60	1.705,53
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	600,00	2,54	1.521,14
SUBTOTAL (Etapa):						69.444,81
TOTAL GERAL:						474.144,74
Volare 18 - PINI						

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS	REFORÇO ESTRUTURAL EM FUNDAÇÕES
PREFEITURA DO CAMPUS	BLOCO 1 E 2
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO	-

	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3					%	SUBTOTAL
01	SERVIÇOS TÉCNICOS	9.739,05	9.739,05	9.739,05					6,2	29.217,14
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.674,11	23.460,64						11,0	52.134,75
03	MOVIMENTO DE TERRA	40.634,56							8,6	40.634,56
04	INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO		183.763,76	98.949,72					59,6	282.713,48
05	OUTROS SERVIÇOS			69.444,81					14,6	69.444,81
	SUBTOTAL	79.047,72	216.963,45	178.133,57						
	SUBTOTAL ACUMULADO	79.047,72	296.011,18	474.144,75					100	474.144,75

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS
 COMPOSIÇÃO DO BDI PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	
DA - Despesas Administrativas		6,07%
	A - Administração Central	4,00%
	S - Seguro e Garantia	0,80%
	R - Risco - R	1,27%
DF - Despesas Financeiras		1,23%
LB - Lucro Bruto		7,40%
T - Tributos		10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPBR	4,50%
$\text{BDI} = \frac{(1+A+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+LB)}{(1-T)} - 1$		
		28,35

Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário			
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	1ºQuartil	Médio	3ºQuartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro Bruto	6,16%	7,40%	8,96%