

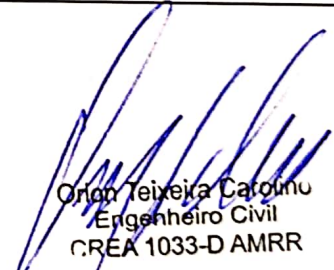
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS  
ORÇAMENTO ESTIMADO (Não Desonerado)

MURO E CERCA PATRIMONIAL NO CAMPUS DE MANAUS

08.04.2021

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Valor R\$
1	MURO E CERCA	775.508,79
	TOTAL GERAL	775.508,79

Mês da base Sinapi	JANEIRO 2021
Tipo	NÃO DESONERADO
BDI Serviços	22,23%
BDI Equipamentos	13,24%
Encargos Sociais (Hora)	112,16%
Encargos Sociais (Mês)	69,81%

  
Orion Teixeira Carpinu  
Engenheiro Civil  
CREA 1033-D AMRR

Manaus, 18/06/21

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO POR ITEM
		<b>MURO E CERCA</b>					<b>775.508,79</b>
1		<b>MURO COM BLOCOS DE CONCRETO (1080m)</b>					<b>468.664,63</b>
1.1	98524	Limpeza manual de vegetação	m2	3.240,00	3,26	10.562,40	
1.2	101175	Estaca broca a trado Ø 25cm	m	306,00	133,05	40.713,30	
1.3	93358	Escavação manual em solo	m3	110,16	82,24	9.059,55	
1.4	96995	Reaterro manual apiloado	m3	110,16	49,86	5.492,57	
1.5	96536	Forma para cinta em madeira serrada, 4 utilizações	m2	1.015,20	62,76	63.713,95	
1.6	92916	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para fundação	kg	1.282,50	17,98	23.059,35	
1.7	92919	Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para fundação	kg	2.961,60	15,02	44.483,23	
1.8	92760	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para pilar	kg	472,50	16,80	7.938,00	
1.9	92762	Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para pilar	kg	906,25	14,37	13.022,81	
1.10	94971	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	66,60	689,41	45.914,70	
1.11	92873	Lançamento de concreto com uso de baldes	m3	66,60	210,82	14.040,61	
1.12	87454	Alvenaria com bloco de concreto 9x19x39	m2	2.040,00	64,86	132.314,40	
1.13	87452	Alvenaria com bloco de concreto 19x19x39	m2	122,00	109,35	13.340,70	
1.14	FUA 0316/001	Transporte horizontal com carrinho de mão de blocos 09x19x40	unxkm	2.550,00	8,65	22.057,50	
1.15	100210	Transporte horizontal com carrinho de mão de blocos 19x19x40	unxkm	150,00	17,30	2.595,00	
1.16	100205	Transporte horizontal com jericá 60 litros de de massa/concreto	m3xkm	11,87	1.420,17	16.857,41	
1.17	94296	Topógrafo	mês	0,50	6.998,30	3.499,15	
2		<b>CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO (2.830m)</b>					<b>200.317,07</b>
2.1	98524	Limpeza manual de vegetação	m2	8.490,00	3,26	27.677,40	
2.3	FUA 0315/001	Cerca com mourão de concreto reto h= 2,3m, cravado 0,50m com concreto, espaçamento 3,00m, com 6 fiadas de arame farpado galvanizado 14 bwg	m	2.830,00	52,08	147.386,40	
2.3	94296	Topógrafo	mês	2,00	6.998,30	13.996,60	
	FUA.0121/003	Placa de aviso patrimonial (0,60x0,80) x70 unidades	m2	33,60	335,02	11.256,67	
3		<b>RECUPERAÇÃO ALVENARIA COM BLOCO CERÂMICO</b>					<b>19.450,80</b>
3.1	89168	Alvenaria 1/2 vez bloco cerâmico 9x19x19 espessura 9cm	m2	120,00	97,23	11.667,60	
3.2	87454	Alvenaria com bloco de concreto 9x19x39	m2	120,00	64,86	7.783,20	
		<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>					<b>25.573,95</b>
4	93582	Central de armadura em canteiro de obra	m2	24,00	282,49	6.779,76	
4.1	93207	Escritório em canteiro de obra em madeira compensada	m2	9,00	1.023,11	9.207,99	
4.2	93208	Almoxarifado em canteiro de obra em madeira compensada	m2	12,00	798,85	9.586,20	

Manaus 18/06/2021

5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	FUA.7100/005	Administração da obra	mês	3,00	20.500,78	61.502,34	61.502,34

TOTAL GERAL						775.508,79	775.508,79
-------------	--	--	--	--	--	------------	------------

  
 Orion Teixeira Carolino  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1033-D AMRR

Normas, 18/06/21

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MURO E CERCA PATRIMONIAL NO CAMPUS DE MANAUS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3						%	SUBTOTAL
01	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	15.344,37	10.229,58							3,3	25.573,95
02	MURO COM BLOCO CONCRETO	93.732,93	187.465,85	187.465,85						60,4	468.664,63
03	CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO	100.158,54	80.126,83	20.031,71						25,8	200.317,07
04	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIA		9.725,40	9.725,40						2,5	19.450,80
05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.321,64	24.774,70	19.406,00						7,9	61.502,34
	SUBTOTAL	226.557,47	312.322,36	236.628,96							
	SUBTOTAL ACUMULADO	226.557,47	538.879,83	775.508,79						100	775.508,79

Orion Teixeira Carolino  
Engenheiro Civil  
CREA 1033-D AMRR

Manaus, 18/06/21