


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		VALOR DA OBRA (R\$):
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE	188.221,61
	PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES (120 DIAS)	DATA 31/01/2018
	ÁREA: 490,00 metros quadrados	BDI 23,89%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
Nº 05 K

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.489,22
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica 2,00 x 3,00m	M²	6,00	155,42	932,52
1.2	Barracão de madeira / almoxarifado	M²	10,00	196,87	1.968,70
1.3	Capina e limpeza manual de terreno	M²	490,00	1,20	588,00
2	MOVIMENTO DE TERRA				920,16
2.1	Aterro solo argilo-arenoso e compactação mecanizada	M³	27,00	34,08	920,16
3	PISO E CONTRAPISO				58.977,09
3.1	Camada de concreto magro para contra-piso esp. 5 cm, no traço	M²	480,00	20,40	9.792,00
3.3	Piso korodur, espessura 1,50 a 2cm, incluso juntas de dilatação e execução	M²	447,00	93,00	41.571,00
3.4	Piso em Pedra São Tomé assentado sobre argamassa 1:3 (cimento e areia) rejuntado com cimento branco	M²	35,00	188,83	6.609,05
3.5	Assentamento de granito cinza 20cm de largura. E=2cm sobre argamassa cimento / cal / areia, inclusive rejunte em cimento	M²	6,10	164,76	1.005,04
4	CANTEIROS				6.935,40
4.1	Alvenaria tijolo de barro a singelo para baldrame	M²	20,00	58,90	1.178,00
4.2	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M²	55,00	43,86	2.412,30
4.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M²	110,00	30,41	3.345,10
5	ILUMINAÇÃO				12.149,07
5.1	Luminária tipo pétala p/2 lâmpadas LED	UN	9,00	450,00	4.050,00
5.2	Poste em aço galvanizado, reto, engastado, H = 6 M, para duas pétalas, incluso luminárias	UN	4,00	1.076,00	4.304,00
5.3	Poste em aço galvanizado, reto, engastado, H = 6 M, para 1 pétala, incluso luminária	UN	1,00	882,06	882,06
5.4	Poste decorativo para jardim em aço tubular H = 2,5M	UN	4,00	380,00	1.520,00
5.5	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores DIN, 100 A	UN	1,00	303,39	303,39
5.6	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação	UN	1,00	55,37	55,37
5.7	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 450/750 V, seção nominal 4 mm²	M	175,00	2,47	432,25
5.8	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 "	M	175,00	3,44	602,00
6	ACESSÓRIOS				5.498,06
6.1	Cercas de proteção em ferro 1 1/4 67x90CM	UN	71,00	57,50	4.082,50
6.2	Banco ecológico 2,00 x 0,60m para praça	UN	4,00	353,89	1.415,56
7	APARELHOS				62.011,00
7.1	Placa orientativa vertical 2,00x1,00m	UN	1,00	1.906,00	1.906,00
7.2	Múltiplo exercitador	UN	1,00	5.426,00	5.426,00
7.3	Remada para cadeirante	UN	1,00	1.945,00	1.945,00
7.4	Remada sentada	UN	1,00	1.945,00	1.945,00
7.5	Rotação vertical triplo	UN	1,00	1.632,00	1.632,00
7.6	Rotação vertical com diagonal duplo	UN	1,00	1.570,00	1.570,00
7.7	Puxador peitoral duplo	UN	2,00	3.639,00	7.278,00
7.8	Supino para cadeirante	UN	1,00	1.496,00	1.496,00
7.9	Múltipla estação	UN	1,00	5.426,00	5.426,00
7.10	Banco de praça	UN	4,00	1.221,00	4.884,00
7.11	Extensor lombar	UN	2,00	2.142,00	4.284,00

2018



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE				VALOR DA OBRA (R\$):	188.221,61
	PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES (60 DIAS)				DATA 31/01/2018	
	ÁREA: 490,00 metros quadrados				BDI	23,89%
7.12	Adução e abdução de pernas com surf	UN	1,00	2.992,00	2.992,00	
7.13	Simulador de escada individual	UN	2,00	2.906,00	5.812,00	
7.14	Cavalgada duplo	UN	1,00	3.400,00	3.400,00	
7.15	Pressão de pernas triplo	UN	1,00	3.094,00	3.094,00	
7.16	Surf com pressão de pernas	UN	1,00	2.121,00	2.121,00	
7.17	Simulador de caminhada duplo	UN	2,00	3.400,00	6.800,00	
8	PINTURA				839,00	
8.1	Pintura com tinta acrílica em paredes externas, aplicação manual	M ²	50,00	14,99	749,50	
8.2	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	M ²	50,00	1,79	89,50	
9	SERVIÇOS FINAIS				1.107,40	
9.1	Limpeza final da obra	M ²	490,00	2,26	1.107,40	
Valor do Orçamento :					151.926,40	
BDI (23,89%) :					36.295,22	
188.221,61						
Cento e Oitenta e Três Mil Setecentos e Treze Reais e Vinte e Cinco Centavos						

Wanna Baudina Trives
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - PANº 151302028-5



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE	DATA :	31/01/2018	BDI :	23.89%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Monte Alegre	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
ÁREA:	490,00 metros quadrados	SEDOP	2017/09 COM DESONERAÇÃO	120.84%	74.09%
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO		
		MERCADO	2017/11		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.489.22	1.85
2	MOVIMENTO DE TERRA	920.16	0.49
3	PISO E CONTRAPISO	58.977.09	31.33
4	INSTALAÇÃO DE CANTEIROS	6.935.40	3.68
5	ILUMINAÇÃO	12.149.07	6.45
6	ACESSÓRIOS	5.498.06	2.92
7	APARELHOS	62.011.00	32.95
8	PINTURA	839.00	0.45
9	SERVIÇOS FINAIS	1.107.40	0.59
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.295.22	19.28
Valor total do Orçamento		188.221.61	100.00

Wiana Banderu Farias
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - PA Nº 151302028-5