

## ORÇAMENTO ANALITICO DE CUSTO

Empresa: **M & B ENGENHARIA LTDA**

CNPJ nº 02.656.632/0001-33

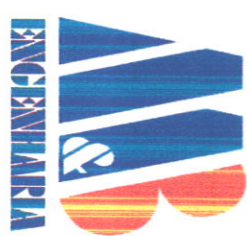
Travessa do Chaco, nº 1476, Bairro do Marco, em Belém/Pa – CEP: 66.085-080

Contratante: **Prefeitura Municipal de São Miguel do Guamá**

Obra: **Revitalização da Quadra de Esportes da EMEF Raimunda Pinho - São Miguel do Guamá**

Processo: **TOMADA DE PREÇO Nº 02/2022-011**

Data: **23/1/2022**



ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO
						S/BDI	C/BDI	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>					<b>2.495,51</b>
1.1	PRÓPRIA	430673	Locação da obra a trena	74,48	M2	4,52	5,90	439,43
1.2	PRÓPRIA	431397	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	6,00	M2	154,47	201,58	1.209,48
1.3	PRÓPRIA	430019	Aluguel e montagem de andaime metálico	60,00	M²/M	10,81	14,11	846,60
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA:</b>					<b>90.946,86</b>
2.1	PRÓPRIA	432034	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	Mês	3.750,79	4.894,78	29.368,68
2.2	PRÓPRIA	432035	ENGENHEIRO CIVIL/ ELETRICISTA/SANITARISTA/MECANICO E ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	3,00	Mês	15.728,78	20.526,06	61.578,18
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:</b>					<b>13.545,76</b>
3.1	PRÓPRIA	431404	Desmontagem de estr. metálica c/ retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	248,30	M2	37,40	48,81	12.119,52
3.2	PRÓPRIA	430950	Retirada de luminárias	6,00	UN	7,36	9,60	57,60
3.3	PRÓPRIA	430973	Retirada de esquadria sem aproveitamento	145,60	M2	7,20	9,40	1.368,64
<b>4</b>			<b>ESTRUTURA:</b>					<b>15.572,28</b>
4.1	PRÓPRIA	430285	Concreto armado fck=15MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	3,71	M3	3.216,38	4.197,38	15.572,28
<b>5</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS:</b>					<b>10.829,28</b>
5.1	PRÓPRIA	430025	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	130,82	M2	63,43	82,78	10.829,28
<b>6</b>			<b>COBERTURA:</b>					<b>100.566,46</b>
6.1	PRÓPRIA	431370	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 20m	248,30	M2	234,90	306,54	76.113,88
6.2	PRÓPRIA	430261	Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm	248,30	M2	75,46	98,48	24.452,58
<b>7</b>			<b>REVESTIMENTOS:</b>					<b>18.254,63</b>
7.1	PRÓPRIA	430235	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	251,64	M2	10,44	13,62	3.563,54
7.2	PRÓPRIA	430903	Reboco com argamassa 1:6:adit. Plast.	251,64	M2	43,03	56,15	14.691,09
<b>8</b>			<b>PISOS:</b>					<b>78.831,16</b>
8.1	PRÓPRIA	430247	Cimentado liso c/ junta plastica	185,84	M2	57,56	75,12	13.960,30
8.2	PRÓPRIA	430622	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	496,60	M2	100,10	130,63	64.870,86
<b>9</b>			<b>PINTURAS:</b>					<b>65.005,55</b>
9.1	PRÓPRIA	430868	PVA sobre muro	288,42	M2	9,92	12,95	3.735,04
9.2	PRÓPRIA	430476	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	496,60	M2	49,33	64,38	31.971,11
9.3	PRÓPRIA	430749	Acrílica para piso	496,60	M2	18,25	23,82	11.829,01

18

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

9.4	PRÓPRIA	431589	Resina p/ piso em korodur	496,60	M2	26,96	35,18	17.470,39
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
10.1	PRÓPRIA	430812	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W	8,00	PT	223,57	291,76	5.289,52
10.2	PRÓPRIA	430567	Holofote - LED 300W (Cônico)	8,00	UN	283,09	369,43	2.334,08
<b>11</b>			<b>ELEMENTOS ESPORTIVOS:</b>					
11.1	PRÓPRIA	430464	Equipamento completo p/ quadra de esportes	1,00	CJ	13.692,78	17.869,08	17.869,08
<b>12</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>					
12.1	PRÓPRIA	431462	Tela de nylon	371,68	M2	21,45	27,99	10.403,32
<b>13</b>			<b>LIMPEZA FINAL:</b>					
13.1	PRÓPRIA	430670	Limpeza geral e entrega da obra	496,60	M2	6,44	8,40	4.171,44
<b>TOTAL DA Obra</b>								<b>433.780,85</b>

M & B ENGENHARIA LTDA.

CNPJ:02.656.632/0001-33

EWERTON DE MENEZES ANTUNES

SÓCIO

CARTEIRA DE IDENTIDADE: 10.483-D CREA/PA



*[Handwritten signature]*