

DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE REVITALIZAÇÕES, DO CANTEIRO CENTRAL, LOCALIZADO ENTRE AVENIDA BEIJA I

MEMORIAL DE CÁLCULO

1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPR. (M)	LARG. (M)	QUANT.	UND
1.1	PLACA DE OBRA	2	3	6	m ²
1.2	BARRACÃO	4	5	20	m ²
1.3	LOCAÇÃO			384,22	m ²
2 - URBANIZAÇÃO					
2.1 - PISOS E DRENAGEM SUPERFICIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO.		QUANT.	UND
2.1.1	CALÇADA INTERNA	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		620,71	m ²
2.1.2	CALÇADA EXTERNA	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		673,79	m ²
2.1.3	PISO ACADEMIA	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		102,96	m ²
2.1.4	PISO ESTACIONAMENTO	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		315,35	m ²
2.1.5	MEIO-FIO	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		384,22	m
2.2 - PERGOLADOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO.		QUANT.	UND
2.2.1	PERGOLADO	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		2	und
2.3 - MONUMENTO COM LETREIRO NOVO REPARTIMENTO					
ITEM	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO.		QUANT.	UND
2.3.1	LETREIRO 16 LETRAS E BASE	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		1	und
2.4 - BANCOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO.		QUANT.	UND
2.3.1	BANCO EM CONCRETO	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		21	und
2.5 - ACADEMIA AO AR LIVRE					
2.5.1 - BLOCOS DE CONCRETO PARA BASE DOS EQUIPAMENTOS (09 UNIDADES)					
2.5.1.1 A 2.5.1.7	BLOCO BASE	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO			und
2.5.2 - EQUIPAMENTOS					
2.5.2.1	SIMULADOR REMO	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		1	und
2.5.2.2	SIMULADOR CAMINHADA TRIPLO	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		1	und
2.5.2.3	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		1	und
2.5.2.4	ESQUI TRIPLO	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		1	und
2.5.2.5	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		1	und
2.5.2.6	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		1	und
2.5.2.7	SURF DUPLO	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		1	und
2.5.2.8	ALONGADOR	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		1	und
2.5.2.9	PLACA ORIENTATIVA	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO		1	und
2.6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					

A MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PROJETO ELÉTRICO ESTÁ DESCRITA NO MESMO

2.7 - CANTEIROS, ARBORIZAÇÃO E JARDINAGEM

2.7.1	ÁRVORE ORNAMENTAL	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO	26	UND
2.7.2	PALMEIRA	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO	7	UND
2.7.3	GRAMA	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO	3550,48	m ²

2.8 - LIXEIRAS SELETIVAS

2.8.1	LIXEIRA	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO	2	UND
-------	---------	--	---	-----

2.9 - REVESTIMENTOS E PINTURAS

2.9.1	PINTURA CALÇADA INTERNA	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO	620,71	m ²
2.9.2	PINTURA FAIXA ESTACIONAMENTO	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO	18,11	m ²
2.9.3	PINTURA MEIO-FIO	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO	384,22	m
2.9.4	PINTURA SIMBOLO CADEIRANTE	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO	0,23	m ²

3 - SERVIÇOS FINAIS

3.1	LIMPEZA	AS MEDIDAS ESTÃO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO	620,71	m ²
-----	---------	--	--------	----------------