

## CONSTRUÇÃO DA BIBLIA

### MEMORIAL DE CALCULO

OBRA: PRAÇA DA BIBLIA

LOCAL: PRAÇA JOÃO RODRIGUES

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

( )

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M <sup>2</sup>	2,00
1.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,00
1.3	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	80,00
<b>2</b>	<b>FONTE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>
2.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 (CALCULO BASE DO AUTOCAD 410,44M <sup>2</sup> )	M <sup>3</sup>	410,44
2.2	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (CALCULO BASE DO AUTOCAD 222,22M <sup>2</sup> )	M <sup>2</sup>	22,22
<b>3</b>	<b>FONTE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>
3.1	SINAPI	10934	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk 12 mpa, esp = 0,19m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev. 01 (CALCULO BASE DO AUTOCAD 13,96M <sup>2</sup> )	M <sup>2</sup>	13,96
3.2	ORSE	2176	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 10 cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01 (CALCULO BASE AUTOCAD 222,22M <sup>2</sup> )	M <sup>2</sup>	222,22

3.3	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022(CALCULO BASE DO AUTOCAD 410,44M²)	M²	410,44
4	<b>FONTE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>MONUMENTO E ILUMINAÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>
4.1	ORSE	3664	Chapa aço fina preta lisa nº14, e=2,00mm (16,0 kg/m2) (1,5M*1,0M+0,25M*1,50M+0,25M*1,0M)*2LADOS	M²	6,50
4.2	SINAPI	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	6,00
4.3	ORSE	14311	Tube Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18 (1,5M*1,0M+0,25M*1,50M+0,25M*1,0M)*2LADOS	M	12,00
4.4	SINAPI	11977	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UND	4,00
4.5	ORSE	12041	Letra em aço inox escovado/polido 10 x 10cm - instalado (CONFORME DESCRIÇÃO DO PROJETO)	UND	157,00
4.6	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA) (FABRICAÇÃO DO MONUMENTO DA BIBLIA)	H	60,00
4.7	ORSE	13873	Banco em Concreto Armado fck=35mpa, modelo Colonial, nas dimensões c=1,00m l=0,60m e=0,05m, Incluída a pintura.Da Relevô Premoldados/similar.	UND	6,00
4.8	ORSE	13668	Poste de aço galv. cônico contínuoPoste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	UND	5,00
4.9	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00
4.10	SINAPI	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	150,00
4.11	SINAPI	43094	Caixa de derivacao para medidor de energia, com barramento monofasico, em policarbonato / termoplastico - modulo (padrao concessionaria local)	UND	5,00
4.12	SINAPI	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	UND	10,00
4.13	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	10,00
4.14	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024 (1,5M*1,0M+0,25M*1,50M+0,25M*1,0M)*2LADOS	M²	13,00
4.15		102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (PINTURA DE MEIO FIOS EXISTENTES, CALCULO AUTOCAD 132,58M²)	M²	132,58