

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	IMPLANTACÃO DE TUBULAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DO ESTACIONAMENTO DA LANCHONETE HCFMB			
DESCRIÇÃO:	IMPLANTACÃO DE TUBULAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DO ESTACIONAMENTO DA LANCHONETE HCFMB			
LOCAL:	HCFMB			
CLIENTE:	HCFMB			
DATA:	10/07/2023			
BDI:	26,36%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	81,53%	46,82%	04/2023
COPASA	2023/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	03/2023
SP Obras	190 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	06/2023
SP Educação	2023/04	120,87%	-	06/2023
ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
SANEAGO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	86,79%	-	04/2023
SBC	2023/06 - Ribeirão Preto	115,26%	-	06/2023
SCO	2023/06	75,90%	-	07/2023
SIORO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	07/2023
SURB	2023/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	06/2023
SUDECAP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	06/2023
Contropostos PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	02.02.150	SP Obras	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00	805,98	26,36	1.018,44	2.036,88
1.2	02.01.180	SP Obras	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	2,00	943,25	26,36	1.191,89	2.383,78
1.3	02.03.120	SP Obras	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	84,00	100,43	26,36	126,90	10.659,60
1.4	02.08.020	SP Obras	Placa de identificação para obra	M2	4,50	903,22	26,36	1.141,31	5.135,90
1.5	S00059	ORSE	Interdição de obra com fita de sinalização	m	32,00	9,42	26,36	11,90	380,80
2 - TUBULAÇÕES ENTERRADAS - COMBATE A INCÊNDIO E ELÉTRICA									
2.1	I02565	ORSE	Corte em pisos de concreto asfáltico utilizando coladora de piso e discos diamantados	m	1.304,54	6,50	26,36	8,21	10.710,27
2.2	03.07.010	SP Obras	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	257,50	27,70	26,36	35,00	9.012,50
2.3	RSE903650	SCO	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de passeio cimentado com espessura até 10cm, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços, (desonerado)	m2	10,00	10,63	26,36	13,43	134,30
2.4	06.01.020	SP Obras	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	240,76	44,10	26,36	55,72	13.415,15
2.5	11.18.020	SP Obras	Lastro de areia	M3	16,38	228,10	26,36	288,23	4.721,21
2.6	46.08.070	SP Obras	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2", inclusive conexões	M	293,88	348,42	26,36	440,26	129.383,61
2.7	P.25.000.024009	SP Obras	Fita anticorrosiva 50mm, ref. 50 Scotchrap, Torofila ou equivalente	rolo	94,00	187,60	26,36	237,05	22.282,70
2.8	38.13.020	SP Obras	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	715,78	10,67	26,36	13,48	9.648,71
2.9	38.13.040	SP Obras	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	M	665,36	21,72	26,36	27,45	18.264,13
									246.692,20

CP

B

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.10	07.11.020	SP Obras	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	240,76	6,38	26,36	8,06	1.940,53
2.11	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO SOBRE SOLO - PROTEÇÃO DA VALA	M3	14,16	538,82	26,36	680,85	9.640,84
2.12	36730	SANEAGO	PASSADILHO METÁLICO (REAPROVEITAMENTO = 10X)	M²	10,80	479,85	26,36	606,34	6.548,47
2.13	AD 25 05 0350 (I)	SCO	Aluguel de placas de sinalização de obras - refletivas - revestidas com película refletiva grau técnico	m2 mês	4,00	27,00	26,36	34,12	136,48
2.14	65002346	COPASA	SINALIZAÇÃO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H=1,20M	M	100,00	2,95	26,36	3,73	373,00
2.15	05.07.040	SP Obras	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	40,52	101,82	26,36	128,66	5.213,30
2.16	8008508010003	CAESB	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA COM CAMINHÃO PIPA	m²	2.300,00	1,81	26,36	2,29	5.267,00
3	ESTACIONAMENTO DA LANCHONETE								
3.1	DEMOLIÇÕES								
3.1.1	03.01.220	SP Obras	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	4,82	310,74	26,36	392,65	1.892,57
3.1.2	34.13.021	SP Obras	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP) > 15cm < 30cm	UN	5,00	698,88	26,36	883,10	4.415,50
3.2	PAVIMENTAÇÃO								
3.2.1	54.06.040	SP Obras	Guia pré-moldada reia tipo PMS/100 - fck=25 MPa	M	44,00	53,49	26,36	67,59	2.973,96
3.2.2	54.01.400	SP Obras	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do subleito	M2	73,50	24,55	26,36	31,02	2.279,97
3.2.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_08/2022	M2	73,50	84,81	26,36	107,17	7.877,00
3.2.4	8008509024XX94	CAESB	ADEQUAÇÃO DE POÇO DE VISITA (PV) / INTERLIGAÇÃO DE REDES DE ESGOTOS - ESCAVAÇÃO MANUAL	un	1,00	261,32	26,36	330,20	330,20
3.2.5	54.01.030	SP Obras	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	163,97	29,22	26,36	36,92	6.053,77
3.2.6	S11467	ORSE	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desmoldado, e=12cm, pl sobrecargas de até 60m2/c/ tela soldada Q138	m2	163,97	123,22	26,36	155,70	25.530,13
3.2.7	30.06.100	SP Obras	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento	UN	9,00	224,00	26,36	283,05	2.547,45
3.2.8	13.55.30	SUDECAP	BATE-RODAS EM TUBO GALVANIZADO PINTADO D=3"	UN	9,00	270,25	26,36	341,49	3.073,41
						VALOR BDI TOTAL:		67.644,47	
						VALOR ORÇAMENTO:		256.618,65	
						VALOR TOTAL:		324.263,12	

Aprovado por:


Rafael Agharazio
 Diretor da Gerência de Engenharia e
 Arquitetura Hospitalar - GEAH / HCFMB

Elaborado por:


Marco Antônio Batista da Silva
 Diretor do Núcleo de Engenharia
 Hospitalar - GEAH / HCFMB