



Prefeitura da Estância Balneária de Mongaguá

Estado de São Paulo
Avenida Getúlio Vargas, nº 87 - Centro - Tel: 3445-3000

Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Planejamento Urbano e Ambiental
Unidade Gestora de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA O TANQUE DE COMBUSTÍVEL DA GARAGEM MUNICIPAL

LOCAL: AV. DOM PEDRO I, n° 2575 - ITAGUAÍ

Mongaguá, 16 de julho de 2024

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO PARCIAL (R\$)		TOTAL	MAT.	MDO.	TOTAL
					MAT.	MDO.	MAT.	MDO.				
01.		SERVIÇOS INICIAIS										
01.01		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										
01.01.01	020700.PLAN.01	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos	un.	1,00	7.100,00	1.177,05	7.100,00	1.177,05	8.277,05	7.100,00	1.177,05	8.277,05
				subtotal			7.100,00	1.177,05				8.277,05
02.		COBERTURA										
02.01		FUNDAÇÃO										
02.01.01	CDHU 06.01.040	Escavação manual em solo brejoso em campo aberto	m³	0,38	0,00	57,94	0,00	22,02	57,94	0,00	22,02	22,02
02.01.02	050200.PREF.04	Sapata isolada para fundações (0,40 x 0,40 x 0,30 m), executada em concreto armado, incluindo formas e armações	unid	8,00	207,94	85,50	1.663,52	684,00	2.93,44	1.663,52	684,00	2.347,52
02.01.03	CDHU 09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	5,12	42,00	53,53	215,04	274,07	95,53	215,04	274,07	489,11
02.01.04	CDHU 11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,16	171,92	27,84	27,51	4,45	199,76	27,51	4,45	31,96
02.01.05	CDHU 10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Kg	34,20	7,83	2,39	267,79	81,74	10,22	267,79	81,74	349,53
02.01.06	CDHU 11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	0,38	394,82	11,42	150,03	4,34	406,24	150,03	4,34	154,37
02.02		TELHADO										
02.02.01	110100.FDE.04	Viga de peroba (6 cm x 16 cm) para estrutura de madeira, incl. ferragens galvanizadas	m	50,00	88,33	13,11	4.416,50	655,50	101,44	4.416,50	655,50	5.072,00
02.02.02	CDHU 09.04.020	Forma em tubo de papelão com diâmetro de 25 cm	m	32,00	98,48	9,77	3.151,36	312,64	108,25	3.151,36	312,64	3.464,00
02.02.03	CDHU 16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	44,00	62,76	16,47	2.761,44	724,68	79,23	2.761,44	724,68	3.486,12
02.02.04	CDHU 16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	m	11,00	83,12	8,23	914,32	90,53	91,35	914,32	90,53	1.004,85



Prefeitura da Estância Balneária de Mongaguá

Estado de São Paulo
Avenida Getúlio Vargas, nº 87 - Centro - Tel.: 3445-3000

Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Planejamento Urbano e Ambiental
Unidade Gestora de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA O TANQUE DE COMBUSTÍVEL DA GARAGEM MUNICIPAL

LOCAL: AV. DOM PEDRO I, n° 2575 - ITAGUAÍ

Mongaguá, 16 de julho de 2024

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO PARCIAL (R\$)		TOTAL
					MAT.	MDO.	MAT.	MDO.	
02.02.05	CDHU 10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	Kg	180,00	7,83	2,39	1.409,40	430,20	1.839,60
02.02.06	CDHU 11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	2,00	394,82	11,42	789,64	22,84	812,48
				subtotal			15.766,55	3.307,01	19.073,56
03.		LIMPEZA FINAL							
03.01		LIMPEZA GERAL							
03.01.01	CDHU 05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	5,00	95,63	11,14	478,15	55,70	533,85
03.01.02	PINI 220100.PREF.01	Limpeza geral da edificação	m²	44,00	0,18	0,98	7,92	43,12	51,04
				subtotal			486,07	98,82	584,89

Fonte de pesquisa:

CDHU 194/24

VOLARE SISPLO - jan/ 2024

TOTAL s/ BDI		23.352,62	4.582,88	27.935,50
BDI = 16,80%	16,80%	3.923,24	769,92	4.693,16
TOTAL c/ BDI		27.275,86	5.352,80	32.628,66

Eng. Daniela Pignatari Grieco
Chefe de Gabinete
CREA: 506303902-5

Arq. Ricardo dos Santos Ferreira
Secretário de Obras, Habitação e Planejamento Urbano-Ambiental
CAU A24501-1