



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CEMITÉRIO MUNICIPAL - AMPLIAÇÃO DE CARNEIROS - BLOCO 09  
LOCAL: RUA DA SAUDADEData: out-22  
Prazo: 05 meses  
SINAPI:  
CDHU: bol-187  
B.D.I.: 29,77%  
L.S.: Desonerado

Item	Ref.	Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
<b>01.00</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
			<b>Serviços iniciais</b>				
01.01	CDHU	02.08.020	placa de identificação para obra	m2	6,00	1.128,01	6.768,06
01.02	CDHU	02.05.202	andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmes	134,40	32,11	4.315,58
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>11.083,64</b>
<b>02.00</b>			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>				
02.01	CDHU	02.10.020	locação de obra de edificação	m2	99,91	20,08	2.006,19
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>2.006,19</b>
<b>03.00</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
03.01	CDHU	05.10.026	transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	m3xkm	324,71	2,41	782,55
03.02	CDHU	05.10.010	carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m3	64,94	6,96	451,99
03.03	CDHU	07.01.020	escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m3	49,96	22,42	1.119,99
03.04	CDHU	07.01.120	carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m3	64,94	20,10	1.305,32
03.05	CDHU	07.10.020	espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m3	64,94	8,94	580,58
03.06	CDHU	07.12.020	compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% pn, sem fornecimento de solo em campo aberto	m3	49,96	18,22	910,18
03.07	CDHU	07.12.040	aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m3	64,94	28,20	1.831,35
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>6.981,96</b>
<b>04.00</b>			<b>EXECUÇÃO DE CARNEIROS VERTICAIS</b>				
			<b>Infra-estrutura com baldrames e brocas</b>		77,40		
04.01	CDHU	12.01.021	broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	63,00	74,68	4.704,84
04.02	CDHU	09.01.020	forma em madeira comum para fundação	m2	46,44	117,78	5.469,70
04.03	CDHU	11.18.040	lastro de pedra britada	m3	1,16	208,42	241,98
04.04	CDHU	10.01.040	armadura em barra de aço ca-50 (a ou b) fyk = 500 mpa	kg	551,48	15,55	8.575,44
04.05	CDHU	11.03.090	concreto preparado no local, fck = 20 mpa	m3	5,81	627,75	3.644,09
04.06	CDHU	11.16.040	lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m3	5,81	184,64	1.071,84
			<b>Alvenaria estrutural e fechamentos</b>				
04.07	CDHU	14.11.261	alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe a	m2	92,64	132,77	12.299,81
04.08	CDHU	11.05.040	argamassa graute	m3	1,39	522,08	725,48
04.09	CDHU	10.01.040	armadura em barra de aço ca-50 (a ou b) fyk = 500 mpa	kg	111,17	15,55	1.728,66
04.10	CDHU	14.10.101	alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe c	m2	207,36	84,07	17.432,76
			<b>Platibanda em bloco canaleta</b>				
04.11	CDHU	14.11.261	alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe a	m2	9,98	132,77	1.325,04
04.12	CDHU	11.05.040	argamassa graute	m3	0,15	522,08	78,16
04.13	CDHU	10.01.040	armadura em barra de aço ca-50 (a ou b) fyk = 500 mpa	kg	11,98	15,55	186,23
			<b>Superestrutura - lajes</b>				
04.14	CDHU	13.01.130	laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - lt 12 (8+4) e capa com concreto de 25 mpa	m2	430,68	197,57	85.089,45
04.15	CDHU	10.02.020	armadura em tela soldada de aço	kg	1.226,15	20,09	24.633,27
			<b>Revestimento interno</b>				
04.16	CDHU	17.02.020	chapisco	m2	925,60	8,16	7.552,90
04.17	CDHU	17.02.120	emboço comum	m2	925,60	25,82	23.898,99
04.18	CDHU	17.02.220	reboco	m2	925,60	14,59	13.504,50
			<b>Revestimento externo</b>				
04.19	CDHU	17.02.020	chapisco	m2	79,36	8,16	647,61
04.20	CDHU	17.02.120	emboço comum	m2	79,36	25,82	2.049,18
04.21	CDHU	17.02.220	reboco	m2	79,36	14,59	1.157,92
			<b>Impermeabilização da infra-estrutura</b>				
04.22	CDHU	32.17.010	impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m3	54,18	1.006,03	54.506,71
<b>Impermeabilização e proteção mecânica</b>							



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CEMITÉRIO MUNICIPAL - AMPLIAÇÃO DE CARNEIROS - BLOCO 09  
LOCAL: RUA DA SAUDADE

Data: out-22  
Prazo: 05 meses  
SINAPI:  
CDHU: bol-187  
B.D.I.: 29,77%  
L.S.: Desonerado

Item	Ref.	Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
04.23	CDHU	32.16.030	impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	m2	107,67	73,84	7.950,35
04.24	CDHU	10.02.020	armadura em tela soldada de aço	kg	306,54	20,09	6.158,32
04.25	CDHU	11.03.090	concreto preparado no local, fck = 20 mpa	m3	4,31	627,75	2.703,59
			<b>Pintura</b>				
04.26	CDHU	33.03.760	hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	m2	79,36	28,29	2.245,21
04.27	CDHU	33.10.030	tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m2	79,36	36,44	2.892,02
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>287.769,21</b>
<b>05.00</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
			<b>Limpeza final</b>				
05.01	CDHU	55.01.020	limpeza final da obra	m2	99,91	15,33	1.531,62
05.02	CDHU	05.07.040	remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m3	20,00	120,26	2.405,20
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>3.936,82</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>311.777,82</b>