

ORÇAMENTO GLOBAL - ESTIMATIVA DE CUSTO

CONSTRUÇÃO DE 12 GAVETAS MORTUÁRIAS
CEMITÉRIO MUNICIPAL - RUA DA USINA, 48 BAIXA - LINDOLFO COLLOR, RS

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		Valor Total			
	Referência	Código				S/BDI	c/ BDI 23,00%	c/ BDI 23,00%			
1.			SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	SINAPI-C	99059	Locação convencional de obra - gabarito	m	16,82	R\$	45,67	R\$	56,17	R\$	944,78
1.2	SINAPI-I	20193	Locação de andaime tubular	m²/mês	24,00	R\$	18,75	R\$	23,06	R\$	553,44
1.3	SINAPI-C	97064	Montagem e desmontagem de andaime tubular	m	24,00	R\$	18,32	R\$	22,53	R\$	540,72
			TOTAL DO ITEM 1							R\$	2.038,94
2.			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES								
2.1	SINAPI-C	93358	Escavação manual de valas - material de 1ª categoria	m³	8,32	R\$	75,52	R\$	92,89	R\$	772,84
2.2	SINAPI-C	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	13,88	R\$	2,40	R\$	2,95	R\$	40,95
2.3	SINAPI-C	96995	Reaterro com material da escavação	m³	4,12	R\$	45,78	R\$	56,31	R\$	232,00
			TOTAL DO ITEM 2							R\$	1.045,79
3.			FUNDAÇÕES E SUPRA-ESTRUTURA								
3.1	SINAPI-C	96622	Lastro de brita e=5cm	m³	0,90	R\$	116,01	R\$	142,69	R\$	128,42
3.2	SINAPI-C	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga de baldrame	m²	9,92	R\$	59,66	R\$	73,38	R\$	727,93
3.3	SINAPI-C	92803	Armadura de aço CA-50 Ø 10 mm	kg	163,28	R\$	11,83	R\$	14,55	R\$	2.375,72
3.4	SINAPI-C	92800	Armadura de aço CA-60 Ø 5mm	kg	47,76	R\$	10,62	R\$	13,06	R\$	623,75
3.5	SINAPI-C	94970	Concreto FCK=20MPa, preparado em betoneira	m³	2,55	R\$	442,80	R\$	544,64	R\$	1.388,83
3.6	SINAPI-C	103670	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	2,55	R\$	254,89	R\$	313,51	R\$	799,45
3.7	PLEO	561007	Alvenaria de pedra de grês-J2cm-ci-ar 1:6	m³	1,73	R\$	401,94	R\$	494,39	R\$	855,29
			TOTAL DO ITEM 3							R\$	6.899,39
4.			LAJES DE PISO, ENTREPISO E COBERTURA								
4.1	SINAPI-C	101964	Laje pre moldada p/forro - vigota/tabela e cobrimento 3 cm	m²	9,58	R\$	157,25	R\$	193,42	R\$	1.852,96
4.2	SINAPI-C	103076	Execução de laje sobre solo, Fck = 30 MPa, com uso de formas em madeira serrada. AF_09/2021	m²	9,58	R\$	139,68	R\$	171,81	R\$	1.645,94
4.3	SINAPI-C	101963	Laje pre moldada p/forro - vigota/tabela e cobrimento 4 cm	m²	28,74	R\$	169,44	R\$	208,41	R\$	5.989,70
4.4	SINAPI-C	98557	Impermeabilização de superfícies de concreto	m²	56,17	R\$	48,81	R\$	60,04	R\$	3.372,45
			TOTAL DO ITEM 4							R\$	12.861,05

ORÇAMENTO GLOBAL ESTIMATIVA DE CUSTO

CONSTRUÇÃO DE 12 CAJETAS MORTUÁRIAS
CEMITÉRIO MUNICIPAL - RUA DA USINA, 48 BAIXA - LINDOLFO COLLOR, RS

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		Valor Total	
	Referência	Código				S/BDI	c/ BDI 23,00%	c/ BDI 23,00%	
5. ALVENARIAS									
5.1	SINAPI-C	103330	Alvenaria tijolo furado (11,5x9x19cm) L=11,5 cm	m²	8,96	R\$ 75,47	R\$ 92,83	R\$ 831,76	
5.2	PLEO	561007	Alvenaria de pedra de grês-J2cm-ci-ar 1:6	m³	6,13	R\$ 401,94	R\$ 494,39	R\$ 3.030,61	
			TOTAL DO ITEM 5					R\$ 3.862,37	
6. REVESTIMENTOS									
Interno									
6.1	SINAPI-C	87893	Chapisco 1:3 (cimento e areia)	m²	47,28	R\$ 6,42	R\$ 7,90	R\$ 373,51	
6.2	SINAPI-C	87792	Emboço ou massa única traço 1:2:8	m²	47,28	R\$ 35,02	R\$ 43,07	R\$ 2.036,35	
Externo									
6.3	SINAPI-C	87893	Chapisco 1:3 (cimento e areia)	m²	39,89	R\$ 6,42	R\$ 7,90	R\$ 315,13	
6.4	SINAPI-C	87792	Emboço ou massa única traço 1:2:8	m²	39,89	R\$ 35,02	R\$ 43,07	R\$ 1.718,06	
			TOTAL DO ITEM 6					R\$ 4.443,05	
7. PISO EXTERNO - PASSEIO									
7.1	SINAPI-C	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	3,69	R\$ 2,40	R\$ 2,95	R\$ 10,89	
7.2	SINAPI-C	96622	Lastro de brita e=5cm	m³	0,18	R\$ 116,01	R\$ 142,69	R\$ 25,68	
7.3	SINAPI-C	94995	Piso em concreto armado moldado in loco e=8cm	m²	3,69	R\$ 88,34	R\$ 108,66	R\$ 400,96	
			TOTAL DO ITEM 7					R\$ 437,53	
8. INSTALAÇÃO SANITÁRIA									
Expurgo gasoso									
8.1	SINAPI-C	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	24,00	R\$ 19,84	R\$ 24,40	R\$ 585,60	
8.2	SINAPI-C	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. O. AF_08/2021	unid	12,00	R\$ 85,95	R\$ 105,72	R\$ 1.268,64	
8.3	SINAPI-C	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	unid	6,00	R\$ 23,35	R\$ 28,72	R\$ 172,32	
8.4	SINAPI-C	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	26,00	R\$ 14,58	R\$ 17,93	R\$ 466,18	
			TOTAL DO ITEM 8					R\$ 2.492,74	
9. PINTURA									

ORÇAMENTO GLOBAL - ESTIMATIVA DE CUSTO

CONSTRUÇÃO DE 12 GAVETAS MORTUÁRIAS
CEMITÉRIO MUNICIPAL - RUA DA USINA, 48 BAIXA - LINDOLFO COLLOR, RS

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO			Valor Total
	Referência	Código				S/BDI	c/ BDI 23,00%	c/ BDI 23,00%	
9.1	SINAPI-C	88415	Aplicação manual de fundo selador	m²	39,89	R\$ 2,89	R\$ 3,55	R\$	141,61
9.2	SINAPI-C	95626	Aplicação manual de tinta acrílica duas demãos	m²	39,89	R\$ 16,52	R\$ 20,32	R\$	810,56
TOTAL DO ITEM 9									R\$ 952,17
10. FILTRO GASES									
10.1	MERCADO	1	Carvão Ativado Granular (CAG) com tela de proteção	Kg	25,00	R\$ 35,58	R\$ 43,76	R\$	1.094,00
TOTAL DO ITEM 10									R\$ 1.094,00
TOTAL GERAL									R\$ 36.127,03

Item	Descrição
SINAPI-I	Planilha SINAPI de custo de insumos - Não desonerado. Referência.: jul/2023 - CAIXA, RS
SINAPI-C	Planilha SINAPI de custo de composições - Não desonerado. Referência.: jul/2023 - CAIXA, RS
CORSAN	Planilha CORSAN de custos de composições/insumos - Não desonerado . Referência mai/2023 - RS
PLEO	Planilha PLEO de custos de com posições/insumos - Não desonerado . Referência Jul/2022 - RS

William Eduardo Weiler
Engenheiro Civil - CREA-RS 149.345

Prefeito Gaspar Behne
Município de Lindolfo Collor