



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA :CONSTRUÇÃO DE 50 JAZIGOS NO CEMITÉRIO MUNICIPAL

BDI = 21,63%

LOCAL: AV. SIQUEIRA CAMPOS, S/N – PARAGUAÇU PAULISTA – SP

DATA: 05/04/2021

FONTES : CPOS -182 – 03/2021, SETOP - 01/2021 - MINAS GERAIS, EMBASA - 06/2017 – BAHIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI	VALOR SEM BDI	PESO (%)	PREÇO UNIT. POR JAZIGO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.435,24	8,41 %	R\$ 68,70
1.1	02.02.160	CPOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	UNMES	2	R\$ 392,66	R\$ 785,32	1,92 %	R\$ 15,71
1.2	02.10.020	CPOS	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M²	183,15	R\$ 10,53	R\$ 1.928,56	4,72 %	R\$ 38,57
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	183,15	R\$ 2,85	R\$ 521,97	1,28 %	R\$ 10,44
1.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	1,83	R\$ 108,96	R\$ 199,39	0,49 %	R\$ 3,99
2			RADIER				R\$ 11.445,02	28,02 %	R\$ 228,90
2.1	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	14,652	R\$ 370,94	R\$ 5.435,01	13,31 %	R\$ 108,70
2.2	11.18.040	CPOS	LASTRO DE PEDRA BRITADA (2 centímetros)	M³	3,36	R\$ 117,66	R\$ 395,33	0,97 %	R\$ 7,91
2.3	11.16.040	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	14,652	R\$ 117,72	R\$ 1.724,83	4,22 %	R\$ 34,50
2.4	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	48,5	R\$ 11,10	R\$ 538,35	1,32 %	R\$ 10,77
2.5	040122	SBC	TELA ELETRO SOLDADA NERVURADA Q-61 15X15 4,2MM (0,97KG/M)	M²	185	R\$ 16,36	R\$ 3.026,60	7,41 %	R\$ 60,53
2.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	7,28	R\$ 44,63	R\$ 324,90	0,80 %	R\$ 6,50
3			ALVENARIA				R\$ 12.437,55	30,45 %	R\$ 248,75
3.1	14.04.210	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M²	207,5	R\$ 59,94	R\$ 12.437,55	30,45 %	R\$ 248,75
4			REVESTIMENTO INTENO				R\$ 3.675,70	9,00 %	R\$ 73,51
4.1	17.02.020	CPOS	CHAPISCO	M²	178	R\$ 5,03	R\$ 895,34	2,19 %	R\$ 17,91
4.2	17.02.120	CPOS	EMBOÇO COMUM	M²	178	R\$ 15,62	R\$ 2.780,36	6,81 %	R\$ 55,61
5			REVESTIMENTO EXTERNO				R\$ 4.429,42	10,85 %	R\$ 88,59
5.1	17.02.020	CPOS	CHAPISCO	M²	214,5	R\$ 5,03	R\$ 1.078,93	2,64 %	R\$ 21,58
5.2	17.02.120	CPOS	EMBOÇO COMUM	M²	214,5	R\$ 15,62	R\$ 3.350,49	8,20 %	R\$ 67,01
6			LAJE DE COBERTURA				R\$ 5.126,25	12,55 %	R\$ 102,53
6.1	09.01.030	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M²	8,375	R\$ 156,12	R\$ 1.307,50	3,20 %	R\$ 26,15
6.2	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	7,63	R\$ 58,85	R\$ 449,02	1,10 %	R\$ 8,98
6.3	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	48,6	R\$ 11,10	R\$ 539,46	1,32 %	R\$ 10,79
6.4	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	7,63	R\$ 370,94	R\$ 2.830,27	6,93 %	R\$ 56,61



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA :CONSTRUÇÃO DE 50 JAZIGOS NO CEMITÉRIO MUNICIPAL

BDI = 21,63%

LOCAL: AV. SIQUEIRA CAMPOS, S/N – PARAGUAÇU PAULISTA – SP

DATA: 05/04/2021

FONTES : CPOS -182 – 03/2021, SETOP - 01/2021 - MINAS GERAIS, EMBASA - 06/2017 – BAHIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI	VALOR SEM BDI	PESO (%)	PREÇO UNIT. POR JAZIGO
7			LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$ 291,61	0,71 %	R\$ 5,83
7.1	150917	EMBASA	LIMPEZA DA OBRA	M2	72,8	R\$ 1,67	R\$ 121,57	0,30 %	R\$ 2,43
7.2	20174	SETOP	RETIRADA DE ENTULHO MANUALMENTE INCLUINDO CAIXA COLETORA	M³	1,8165	R\$ 93,61	R\$ 170,04	0,42 %	R\$ 3,40

PARAGUAÇU PAULISTA, 05 DE ABRIL DE 2021

TOTAL SEM BDI	R\$ 40.840,79
TOTAL DO BDI	R\$ 8.833,86
PREÇO UNIT. DO JAZIGO C/ BDI	R\$ 993,49
TOTAL GERAL	R\$ 49.674,65

Edi José da Silva
Arquiteto e Urbanista - CAU:189488-9



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 50 NOVOS JAZIGOS NO CEMITÉRIO MUNICIPAL ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO 0,00%

BANCOS: SINAP 02/2021 SÃO PAULO - CPOS 03/2021 SÃO PAULO – SEDOP 01/2021 MINAS – EMPASA 06/2017 BAHIA

LOCAL: AVENIDA SIQUEIRA CAMPOS S/N

BAIRRO JARDIM PAULISTA

REGIME: EMPREITADA GLOBAL

BANCOS: SINAP 02/2021 SÃO PAULO - CPOS 03/2021 SÃO PAULO – SEDOP 01/2021 MINAS – EMPASA 06/2017 BAHIA

PRAZO:12 MESES

DATA 05/04/2021

FISICO FINANCEIRO (EM% R\$)

		SERVIÇOS PREL.	RADIER	ALVENARIA	REVEST. INT.	REVEST. EXT.	LAJE DE COBERTURA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	VALOR TOTAL
VALOR S/ BDI		R\$ 3.435,24	R\$ 11.445,02	R\$ 12.437,55	R\$ 3.675,70	R\$ 4.429,42	R\$ 5.126,25	R\$ 291,61	R\$ 40.840,79
1º MÊS	VALOR	R\$ 274,82	R\$ 915,60	R\$ 995,00	R\$ 294,06	R\$ 354,35	R\$ 410,10	R\$ 23,33	R\$ 3.267,26
	(%)	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
2º MÊS	VALOR	R\$ 274,82	R\$ 915,60	R\$ 995,00	R\$ 294,06	R\$ 354,35	R\$ 410,10	R\$ 23,33	R\$ 3.267,26
	(%)	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
3º MÊS	VALOR	R\$ 274,82	R\$ 915,60	R\$ 995,00	R\$ 294,06	R\$ 354,35	R\$ 410,10	R\$ 23,33	R\$ 3.267,26
	(%)	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
4º MÊS	VALOR	R\$ 274,82	R\$ 915,60	R\$ 995,00	R\$ 294,06	R\$ 354,35	R\$ 410,10	R\$ 23,33	R\$ 3.267,26
	(%)	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
5º MÊS	VALOR	R\$ 274,82	R\$ 915,60	R\$ 995,00	R\$ 294,06	R\$ 354,35	R\$ 410,10	R\$ 23,33	R\$ 3.267,26
	(%)	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
6º MÊS	VALOR	R\$ 274,82	R\$ 915,60	R\$ 995,00	R\$ 294,06	R\$ 354,35	R\$ 410,10	R\$ 23,33	R\$ 3.267,26
	(%)	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
7º MÊS	VALOR	R\$ 274,82	R\$ 915,60	R\$ 995,00	R\$ 294,06	R\$ 354,35	R\$ 410,10	R\$ 23,33	R\$ 3.267,26
	(%)	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
8º MÊS	VALOR	R\$ 274,82	R\$ 915,60	R\$ 995,00	R\$ 294,06	R\$ 354,35	R\$ 410,10	R\$ 23,33	R\$ 3.267,26
	(%)	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
9º MÊS	VALOR	R\$ 274,82	R\$ 915,60	R\$ 995,00	R\$ 294,06	R\$ 354,35	R\$ 410,10	R\$ 23,33	R\$ 3.267,26
	(%)	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
10º MÊS	VALOR	R\$ 274,82	R\$ 915,60	R\$ 995,00	R\$ 294,06	R\$ 354,35	R\$ 410,10	R\$ 23,33	R\$ 3.267,26
	(%)	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
11º MÊS	VALOR	R\$ 343,52	R\$ 1.144,50	R\$ 1.243,76	R\$ 367,57	R\$ 442,94	R\$ 512,63	R\$ 29,16	R\$ 4.084,08
	(%)	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
12º MÊS	VALOR	R\$ 343,52	R\$ 1.144,50	R\$ 1.243,76	R\$ 367,57	R\$ 442,94	R\$ 512,63	R\$ 29,16	R\$ 4.084,08
	(%)	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	

RECURSO PRÓPRIO

VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO S/ BDI	R\$ 40.840,79
VALOR DO BDI	R\$ 8.833,86
VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO C/ BDI	R\$ 49.674,65

PARAGUAÇU PAULISTA, 05 DE ABRIL DE 2021

Edi José da Silva
Arquiteto e Urbanista - CAU:189488-9