

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO**

ORÇAMENTO

OBRA: ADMINISTRAÇÃO CEMITÉRIO
TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO
LOCAL: MARAVILHA – SC
DATA: OUTUBRO DE 2017

BDI 25%
SINAPI 09/2017

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
TOTAL GERAL							48.580,51

A		ADMINISTRAÇÃO CEMITÉRIO					
1			SERVIÇOS INICIAIS				2.269,82
1.3	95635	83,62	INSTALAÇÃO PADRÃO ÁGUA (CASAN)	und	1,00	104,53	104,53
1.4	COMPOSIÇÃO	965,43	INSTALAÇÃO PADRÃO LUZ (MONOFÁSICO)	und	1,00	1.206,79	1.206,79
1.5	85375	9,69	REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO (CALÇAMENTO)	m ²	40,00	12,11	484,50
1.6	74077/002	3,31	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	m ²	17,03	4,13	70,39
1.7	96526	179,97	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,00 METRO	m ³	1,70	224,96	382,44
1.8	93382	19,93	ATERRO E APILOAMENTO	m ³	0,85	24,92	21,18
2			INFRAESTRUTURA				3.605,06
2.1	COMPOSIÇÃO	1.105,00	CONCRETO ARMADO 25MPA PARA FUNDAÇÃO SUPERFICIAL (SAPATAS E ARRANQUES) INCLUSO FORMAS, FERRAGENS E CONCRETO.	m ³	1,34	1.381,25	1.850,88
2.2	COMPOSIÇÃO	1.105,00	CONCRETO ARMADO 25MPA PARA VIGAS DE BALDRAME INCLUSO FORMAS, FERRAGENS E CONCRETO.	m ³	1,27	1.381,25	1.754,19
3			SUPRAESTRUTURA				7.937,74
3.1	COMPOSIÇÃO	1.105,00	CONCRETO ARMADO 25MPA PARA PILARES, VIGAS DA LAJE, LAJE E CINTAS DE RESPALDO DA PLATIBANDA, INCLUSO FORMAS, FERRAGENS E CONCRETO.	m ³	4,87	1.381,25	6.726,69
3.2	74141/001	54,71	LAJE PRÉ MOLDADA TRELIÇADO, COM TAVELA CERÂMICA, PARA VÃO DE ATÉ 2,50 METROS, INCLUSO VIGOTAS, TAVELAS, ESCORAS, TAVELA ELÉTRICA.	m ²	17,71	68,38	1.211,05

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO**

ORÇAMENTO

**OBRA: ADMINISTRAÇÃO CEMITÉRIO
TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO
LOCAL: MARAVILHA – SC
DATA: OUTUBRO DE 2017**

**BDI 25%
SINAPI 09/2017**

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
4			PAREDES E PAINÉIS				5.775,53
4.1	87498	53,23	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 11,5X19X24, ASSENTADOS DE CUTELO COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	79,54	66,53	5.292,09
4.2	COMPOSIÇÃO	1.105,00	VERGAS E CONTRA VERGAS DE CONCRETO ARMADO	m³	0,35	1.381,25	483,44
5			COBERTURA				2.918,29
5.1	92566	13,11	ESTRUTURA DE MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE PARA COBERTURA COM TELHA DE ALUZINCO	m²	19,48	16,38	319,16
5.2	92543	12,70	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO COM TELHA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	19,48	15,87	309,22
5.3	84679	13,84	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA COBERTURA - 2 DEMÃOS	m²	19,48	17,30	336,96
5.4	94213	32,04	TELHA DE ALUZINCO TP25 ESPESSURA 0,5mm, INCLUSO TRANSPORTE E FIXAÇÃO.	m²	19,48	40,05	780,09
5.5	94227	26,29	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - CORTE 32CM	m	2,30	32,86	75,59
5.6	94231	21,28	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - CORTE 18CM	m	41,26	26,59	1.097,28
6			IMPERMEABILIZAÇÃO				554,21
6.1	72075	9,04	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS DE BALDRAME COM HIDROASFALTO - 2 DEMÃO	m²	9,54	11,31	107,85
6.2	72075	9,04	IMPERMEABILIZAÇÃO DO BANHEIRO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (PISO E PAREDES ATÉ 1,20M)	m²	11,96	11,31	135,21
6.3	73753/001	55,25	IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE COBERTURA NA FACHADA - MANTA C/ ALUMÍNIO	m²	2,60	69,06	179,56
6.4	72075	9,04	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES COM ARGAMASSA POLIMÉRICA ATÉ A 3ª FIADA	m²	11,64	11,31	131,59
7			REVESTIMENTO EXTERNO				3.409,12
7.1	87878	2,78	CHAPISCO - PAREDES	m²	109,53	3,47	380,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: ADMINISTRAÇÃO CEMITÉRIO

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: OUTUBRO DE 2017

BDI 25%
SINAPI 09/2017

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
7.2	87881	3,03	CHAPISCO - LAJE COBERTURA NA FACHADA	m²	5,66	3,79	21,47
7.3	87792	20,88	EMBOÇO - PAREDES	m²	109,53	26,11	2.859,35
7.4	87792	20,88	EMBOÇO - LAJE COBERTURA NA FACHADA	m²	5,66	26,11	147,76
8			REVESTIMENTO INTERNO				2.821,83
8.1	87893	4,33	CHAPISCO - PAREDES	m²	48,34	5,41	261,43
8.2	87881	3,03	CHAPISCO - LAJE	m²	14,04	3,79	53,26
8.3	87792	20,88	EMBOÇO - PAREDES	m²	48,34	26,11	1.261,95
8.4	87792	20,88	EMBOÇO - LAJE	m²	14,04	26,11	366,52
8.5	87269	38,45	REVESTIMENTO CERÂMICO COR BRANCA (AZULEJO) CLASSE 'A'- PAREDES BANHEIRO	m²	18,28	48,07	878,67
9			PISOS				1.940,70
9.1	73922/002	36,29	PISO EM CONCRETO 20MPA - ESPESSURA 5CM	m²	18,28	45,36	829,15
9.2	87630	24,90	CONTRAPISO - ESPESSURA 3CM	m²	18,28	31,12	568,89
9.3	87251	23,75	PISO CERÂMICO PEI-4 COR BEGE DIMENSÕES MÍNIMAS 45X45 - CLASSE 'A'	m²	18,28	29,69	542,66
10			ACABAMENTOS				569,43
10.1	88649	4,05	RODAPÉ CERÂMICO PEI-4 COR BEGE DIMENSÕES MÍNIMAS 45X7 - CLASSE 'A'	m	11,80	5,07	59,80
10.2	84088	76,70	SOLEIRA GRANITO COR CINZA - LARGURA MÉDIA 17CM	m	0,90	95,87	86,28
10.3	84088	76,70	PINGADEIRA GRANITO COR CINZA - LARGURA MÉDIA 17CM	m	4,00	95,87	383,48
10.4	96111	27,74	FORRO PVC - BEIRAL	m²	1,15	34,67	39,87
11			ABERTURAS				4.009,58
11.1	91338	971,31	PORTA DE GIRO DE ALUMÍNIO LAMBRI - BRANCO - DIMENSÕES 90X210 - INCLUSIVE FECHADURA	m²	1,89	1.214,14	2.294,72

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO**

ORÇAMENTO

**OBRA: ADMINISTRAÇÃO CEMITÉRIO
TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO
LOCAL: MARAVILHA – SC
DATA: OUTUBRO DE 2017**

**BDI 25%
SINAPI 09/2017**

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
11.2	90844	556,20	PORTA DE GIRO SEMI-OCA LAQUEADA BRANCA - CHAPA LISA - DIMENSÕES 90X210 - INCLUSIVE FECHADURA	und	1,00	695,25	695,25
11.3	72119	220,46	JANELA 2 FOLHAS DE CORRER, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM DIMENSÕES 100X100 - ALUMÍNIO BRANCO	m²	1,00	275,57	275,57
11.4	72119	220,46	JANELA 2 FOLHAS DE CORRER, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM DIMENSÕES 100X50 - ALUMÍNIO BRANCO	m²	0,50	275,57	137,79
11.5	72119	220,46	JANELA 4 FOLHAS DE CORRER, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM DIMENSÕES 200X110 - ALUMÍNIO BRANCO	m²	2,20	275,57	606,25
12			PINTURA				3.959,09
12.1	88415	1,72	SELADOR ACRÍLICO INTERNO E EXTERNO	m²	159,29	2,15	341,88
12.2	88497	9,55	MASSA LATEX - PAREDES INTERNAS	m²	30,06	11,93	358,67
12.3	88496	16,98	MASSA LATEX - TETO (LAJE)	m²	14,04	21,23	298,05
12.4	95305	9,03	TEXTURA ACRÍLICA - PAREDES EXTERNAS E LAJE	m²	115,19	11,28	1.299,78
12.5	88486	7,68	PINTURA COM TINTA LATEX PVA - PAREDES INTERNAS E TETO	m²	30,06	9,61	288,73
12.6	95626	9,53	PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA - PAREDES EXTERNAS	m²	115,19	11,91	1.371,98
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.336,82
13.1	91834	5,20	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO LARANJA 3/4"	m	39,00	6,50	253,60
13.2	93009	12,52	ELETRODUTO CORRUGADO PRETO 2"	m	25,00	15,65	391,27
13.3	91926	1,96	FIO ISOLADO 2,5mm²	m	130,00	2,44	317,69
13.4	91928	3,03	FIO ISOLADO 4,0mm²	m	30,00	3,78	113,48
13.5	91932	6,60	CABO ISOLADO 10mm² 1000V	m	50,00	8,25	412,25
13.6	91997	23,92	TOMADA 2P+T 20A COM PLACA BRANCA	und	7,00	29,90	209,29

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO**

ORÇAMENTO

OBRA: ADMINISTRAÇÃO CEMITÉRIO

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: OUTUBRO DE 2017

**BDI 25%
SINAPI 09/2017**

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
13.7	92023	33,10	TOMADA 2P+T 20A + INTERRUPTOR COM PLACA BRANCA	und	1,00	41,37	41,37
13.8	92026	38,23	TOMADA 2P+T 20A + 2 INTERRUPTORES COM PLACA BRANCA	und	1,00	47,79	47,79
13.9	MERCADO	29,93	TOMADA RJ45 COM PLACA BRANCA	und	1,00	29,93	29,93
13.10	MERCADO	64,12	CAIXA PVC PARA 8 DISJUNTORES DE EMBUTIR	und	1,00	64,12	64,12
13.11	93655	11,89	DISJONTOR MONOPOLAR DIN 20A	und	2,00	14,86	29,73
13.12	93657	12,84	DISJONTOR MONOPOLAR DIN 32A	und	1,00	16,05	16,05
13.13	93659	20,77	DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 50A	und	1,00	25,96	25,96
13.14	83443	37,37	CAIXA DE PASSAGEM 200X200MM	und	2,00	46,72	93,44
13.15	74041/002	58,17	LUMINÁRIA PLAFONIER	und	4,00	72,72	290,87
14			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				591,63
14.1	MERCADO	144,42	CAIXA DA ÁGUA DE FIBRA CAPACIDADE PARA 500 LITROS	und	1,00	144,42	144,42
14.2	94494	35,50	REGISTRO DE GAVETA METÁLICO COM CANOPLA 3/4"	und	2,00	44,37	88,74
14.3	90371	13,57	REGISTRO DE ESFERA COM UNIÃO ROSCÁVEL 3/4"	und	2,00	16,97	33,94
14.4	89402	5,87	TUBO PVC 25MM	m	22,00	7,34	161,52
14.5	89362	5,29	JOELHO 90 PVC 25MM	und	10,00	6,61	66,09
14.6	89378	3,88	LUVA PVC 25MM	und	5,00	4,85	24,23
14.7	89366	8,53	JOELHO 90 AZUL RED. SOLDÁVEL / BUCHA LATÃO 25MM X 1/2"	und	2,00	10,66	21,31
14.8	94796	26,47	BOIA PARA CAIXA DA ÁGUA 3/4"	und	1,00	33,09	33,09
14.9	94704	14,65	FLANGE PARA CAIXA DA ÁGUA ROSCÁVEL 3/4"	und	1,00	18,31	18,31
15			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				3.960,77
15.1	89509	14,31	TUBO PVC 50MM ESGOTO	m	6,00	17,89	107,36

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO**

ORÇAMENTO

OBRA: ADMINISTRAÇÃO CEMITÉRIO

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: OUTUBRO DE 2017

**BDI 25%
SINAPI 09/2017**

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
15.2	89501	7,29	JOELHO 90 PVC 50MM SOLDÁVEL ESGOTO	und	1,00	9,12	9,12
15.3	89502	7,93	JOELHO 45 PVC 50MM SOLDÁVEL ESGOTO	und	3,00	9,91	29,74
15.4	89575	5,87	LUVA PVC 50MM SOLDÁVEL ESGOTO	und	1,00	7,33	7,33
15.5	89848	16,99	TUBO PVC 100MM ESGOTO	m	12,00	21,24	254,87
15.6	89529	23,94	JOELHO 90 PVC 100MM SOLDÁVEL ESGOTO	und	3,00	29,93	89,79
15.7	89554	12,58	LUVA PVC 100MM SOLDÁVEL ESGOTO	und	2,00	15,73	31,45
15.8	89559	31,48	TE PVC 100MM SOLDÁVEL ESGOTO	und	1,00	39,34	39,34
15.9	89692	39,30	JUNÇÃO REDUÇÃO PVC 100MMX50MM SOLDÁVEL ESGOTO	und	2,00	49,13	98,26
15.10	89482	12,90	CAIXA SIFONADA CORPO QUADRADA 150X150X50 (RALO)	und	1,00	16,13	16,13
15.11	MERCADO	19,13	PORTA GRELHA QUADRADA CROMADA PARA CAIXA SIFONADA (RALO)	und	1,00	19,13	19,13
15.12	MERCADO	40,74	GRELHA QUADRADA METAL PARA CAIXA SIFONADA (RALO)	und	1,00	40,74	40,74
15.13	MERCADO	408,68	EXECUÇÃO DO TANQUE SÉPTICO	m³	1,94	408,68	792,84
15.14	MERCADO	433,79	EXECUÇÃO DO FILTRO ANAERÓBIO	m³	1,35	433,79	585,62
15.15	MERCADO	408,68	EXECUÇÃO DO SUMIDOURO	m³	4,50	408,68	1.839,06
16			LOUÇAS E METAIS				1.515,61
16.1	95472	577,98	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO PNE	und	1,00	722,48	722,48
16.2	MERCADO	426,96	LAVATÓRIO DE CANTO COM TORNEIRA PRESSMATIC	und	1,00	426,96	426,96
16.3	MERCADO	257,96	CONJUNTO DE 3 BARRAS DE APOIO METÁLICAS CROMADAS PARA BANHEIRO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	und	1,00	257,96	257,96
16.4	MERCADO	37,29	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO (PLÁSTICO BRANCO)	und	1,00	37,29	37,29
16.5	MERCADO	34,03	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO (PLÁSTICO BRANCO)	und	1,00	34,03	34,03
16.6	MERCADO	36,90	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL (PLÁSTICO BRANCO)	und	1,00	36,90	36,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: ADMINISTRAÇÃO CEMITÉRIO
TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO
LOCAL: MARAVILHA – SC
DATA: OUTUBRO DE 2017

BDI 25%
SINAPI 09/2017

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
17			COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA				405,27
17.1	9537	1,83	LIMPEZA DA OBRA	m²	17,03	2,28	38,90
17.2	83694	12,88	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTAÇÃO (CALÇAMENTO)	m²	22,76	16,10	366,36
TOTAL GERAL							48.580,51