

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA CRIANÇA FELIZ

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: NOVEMBRO DE 2020

BDI 25%
 SINAPI 09/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
A			REFORMA COZINHA				32064,19
1			DEMOLIÇÕES				911,93
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	97622	39,85	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	2,80	49,81	139,48
1.1.2	97634	8,88	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	48,15	11,10	534,47
1.1.3	90444	20,57	RASGO EM CONTRAPISO	m	7,00	25,71	179,99
1.1.4	97644	6,62	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	1,68	8,28	13,90
1.1.5	97639	14,34	REMOÇÃO DE TAMPOS DE GRANITO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	2,46	17,93	44,10
2			ESTRUTURA				3350,54
2.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
2.1.2	96527	92,88	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME	m³	2,30	116,10	267,03
2.1.3	93382	23,39	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	m³	0,65	29,24	19,00
2.1.4	95952	1535,82	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK= 25 MPA	m³	1,25	1919,78	2399,72
2.1.5	98557	30,53	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	5,78	38,16	220,58
2.1.6	87690	34,67	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 5CM.	m²	10,25	43,34	444,21
3			ALVENARIA E REVESTIMENTOS				9557,95
3.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
3.1.1	87504	60,08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 (ESPESSURA 9 CM) COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m²	40,45	75,10	3037,80
2.1.3	87894	5,09	CHAPISCO TRAÇO 1:3 PREPARO BETONEIRA	m²	58,10	6,36	369,66
2.1.4	87792	26,37	EMBOÇO TRAÇO 1:2:8 PREPARA BETONEIRA	m²	58,10	32,96	1915,12
2.1.5	87267	53,98	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM	m²	1,64	67,48	110,66
2.1.6	COMP 09	16,51	REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 0,5 CM PREPARO MANUAL	m²	55,35	20,64	1142,30

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

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA CRIANÇA FELIZ

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: NOVEMBRO DE 2020

BDI 25%
SINAPI 09/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
2.1.7	93197	71,49	VERGA E CONTRA-VERGA EM CONCRETO	m	7,00	89,36	625,54
2.1.8	96358	81,49	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	m²	5,00	101,86	509,31
2.1.9	COMP 02	16,49	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, UMA DEMAIO	m²	10,00	20,61	206,13
2.1.10	88489	12,83	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	102,35	16,04	1641,44
4			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS				825,81
4.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
4.1.1	89712	20,72	TUBO PVC DE ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	m	12,00	25,90	310,80
4.1.2	89356	15,90	TUBO PARA PVC DE AGUA FRIA, DN 25 MM	m	16,10	19,88	319,99
4.1.3	89440	6,38	TÊ PVC PARA AGUA FRIA, DN 25 MM	un	3,00	7,98	23,93
4.1.4	89362	6,64	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	8,30	41,50
4.1.5	89366	11,24	JOELHO DE 90°, DN 25 MM, COM BUCHA DE LATÃO SOLDÁVEL	un	3,00	14,05	42,15
4.1.6	89785	15,02	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	un	1,00	18,78	18,78
4.1.7	89802	5,14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ESLASTICA		7,00	6,43	44,98
4.1.8	98111	18,96	CAIXA DE INSPEÇÃO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	un	1,00	23,70	23,70
5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA				1005,30
5.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
5.1.1	93145	175,36	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAE CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	un	2,00	219,20	438,40
5.1.2	93145	175,36	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAE CHUMBAMENTO	un	2,00	219,20	438,40
5.1.3	97583	51,40	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	64,25	128,50
6			COBERTURA				2366,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA CRIANÇA FELIZ

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: NOVEMBRO DE 2020

BDI 25%
 SINAPI 09/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
6.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
6.1.1	92544	17,78	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO	m²	18,88	22,23	419,61
6.1.2	94207	33,89	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM	m²	18,88	42,36	799,80
6.1.3	94231	40,01	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM	m	11,90	50,01	595,15
6.1.4	94227	50,00	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM	m	5,90	62,50	368,75
6.1.5	83671	48,93	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM	m	3,00	61,16	183,49
7			REVESTIMENTO CERÂMICO				3385,73
7.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
7.1.1	COMP 05	16,49	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	54,40	20,61	1121,33
7.1.2	87251	33,30	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO 45 X 45 CM, INCLUINDO RODAPÉ	m²	54,40	41,63	2264,40
8			ESQUADRIAS				5524,51
8.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
8.1.1	91341	821,82	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO	m²	3,36	1027,28	3451,64
8.1.2	94570	404,51	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS	m²	1,80	505,64	910,15
8.1.3	90796	365,12	PORTA DE CORRER DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM	un	1,00	456,40	456,40
8.1.4	100701	353,16	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE, COM GUARNIÇÕES	m²	1,60	441,45	706,32
9			GRANITOS				3332,80
9.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
9.1.1	COMP 13	2.173,42	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 450X60, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	2716,77	2716,77
9.1.2	COMP 14	492,83	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 110X60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	616,03	616,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA CRIANÇA FELIZ

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: NOVEMBRO DE 2020

BDI 25%
 SINAPI 09/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
10			ESCADA ACESSO MERENDA				1802,81
10.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
10.1.1	87690	34,67	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 5CM.	m²	10,44	43,34	452,44
10.1.2	85233	3086,56	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	m³	0,35	3858,20	1350,37
B			TROCA DE PISO SALAS DE AULA				7719,10
1							
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	97634	8,88	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	119,50	11,10	1326,45
1.1.2	COMP 05	9,50	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	119,50	11,87	1418,47
1.1.3	87251	33,30	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO 45 X 45 CM, INCLUINDO RODAPÉ	m²	119,50	41,63	4974,19
C			FORRO SALAS DE AULA				1475,47
1							
1.1							
1.1.1	97640	1,21	REMOÇÃO DE FORROS DE PVC, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	44,84	1,51	67,82
1.1.2	COMP 12	25,11	INSTALAÇÃO DE PENDURAS E RECOLOCAÇÃO DO FORRO DE PVC	m²	44,84	31,39	1407,65
D			BWC ACESSIVEL				693,38
1							
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	97644	6,62	REMOÇÃO DE PORTA, DE FORMA MANUAL	m²	2,00	8,28	16,55
1.1.2	90793	436,57	PORTA PRONTA DE MADEIRA, REVESTIMENTO MDF, 90X210CM	un	1,00	545,71	545,71
1.1.3	36218	104,89	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	1,00	131,11	131,11
E			INSTALAÇÃO TANQUE				1277,99
1							

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA CRIANÇA FELIZ

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: NOVEMBRO DE 2020

BDI 25%
SINAPI 09/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	97663	8,74	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	un	1,00	10,93	10,93
1.1.2	97663	8,74	REMOÇÃO DE LOUÇAS (PIA), DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	un	1,00	10,93	10,93
1.1.3	97663	8,74	REALOCAÇÃO DE LOUÇAS (PIA), DE FORMA MANUAL	un	1,00	10,93	10,93
1.1.4	COMP 01	88,64	TANQUE PLÁSTICO BRANCO SUSPENSO, 34L OU EQUIVALENTE	un	1,00	110,80	110,80
1.1.5	100860	62,57	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	78,21	78,21
1.1.6	89957	104,30	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	un	1,00	130,38	130,38
1.1.7	86895	258,58	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	323,23	646,45
1.1.8	86901	111,75	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	139,69	279,38
F			RODAPE				3535,25
1							
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	98688	39,39	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5CM, FIXADO COM COLA	m	71,80	49,24	3535,25
G			DIVISÓRIAS BANHEIROS				3824,86
1							
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	97637	1,93	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS LEVES EXISTENTES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	19,64	2,41	47,38
1.1.2	96358	81,49	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	m²	16,28	101,86	1658,32
1.1.3	COMP 02	11,65	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, UMA DEMAIO	m²	32,56	14,56	473,95
1.1.4	88489	12,83	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	32,56	16,04	522,18
1.1.5	COMP 06	449,21	PORTA PRONTA DE MADEIRA, REVESTIMENTO MDF, 80X210CM	un	2,00	561,51	1123,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA CRIANÇA FELIZ

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: NOVEMBRO DE 2020

BDI 25%
 SINAPI 09/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
H			IMPERMEABILIZAÇÃO COBERTURA				50933,13
1							
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	99814	1,35	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	550,00	1,69	928,13
1.1.2	COMP 16	6,06	LIMPEZA (DESOBSTRUÇÃO) DE CALHAS E TUBOS DE QUEDA	m	250,00	7,58	1.893,75
1.1.4	98546	69,98	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	m²	550,00	87,48	48.111,25
I			LIMPEZA DE GALERIAS				1561,31
1							
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	COMP 15	22,71	LIMPEZA DE GALERIAS PLUNIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL PARA LOCAL ADEQUADO)	m	55,00	28,39	1561,31
J			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				339,08
1							
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	97660	0,5	ISOLAMENTO DE TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL	un	10,00	0,63	6,25
1.1.2	COMP 07	12,64	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, 20 X 10 MM	m	9,00	15,79	142,15
1.1.3	91929	5,65	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	27,00	7,06	190,69
TOTAL GERAL							103423,76