

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA CRIANÇA FELIZ, INCLUINDO PPCI DO CAIC

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: JANEIRO DE 2021

BDI 25%

SINAPI 11/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
A			COBERTURA PATIO INTERNO				23672,07
1			COBERTURA				21657,15
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
	92616	1.424,13	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	un	2,00	1780,16	3560,33
1.1.1							
1.1.2	COMP 04	63,63	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, (TELHA + EPS + MANTA)	m²	76,74	79,54	6103,64
1.1.3	7243	51,46	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA DE AÇO ZINCADO	m²	14,50	64,33	932,71
1.1.4	40664	14,62	PERFIL DE AÇO GALVANIZADO PARA BRISE	kg	545,00	18,28	9959,88
		75,34					
1.1.5	94228		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	4,90	94,18	461,46
1.1.6	89512	53,55	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM	m	6,00	66,94	401,63
1.1.7	COMP 08	4,47	REMOÇÃO DE COBERTURA	m²	42,50	5,59	237,51
2			CONTRAPISO				2014,92
2.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
2.1.1	100576	1,40	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO	m²	24,50	1,75	42,88
2.1.2	101624	141,26	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	m³	0,37	176,58	65,33
2.1.3	94993	62,26	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	m²	24,50	77,83	1906,71
B			TROCA DE TELHAS PATIO COBERTO				9371,12
1							
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	97639	14,62	REMOÇÃO DE TOLDOS DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	45,00	18,28	822,38
1.1.2	97647	2,64	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	103,20	3,30	340,56
1.1.3	COMP 04	63,63	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, (TELHA + EPS + MANTA)	m²	103,20	79,54	8208,18
C			ÁREA EXTERNA FRONTAL				10772,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA CRIANÇA FELIZ, INCLUINDO PPCI DO CAIC

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: JANEIRO DE 2021

BDI 25%
SINAPI 11/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
1							
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	98526	55,36	REMOÇÃO DE ÁRVORES	un	2,00	69,20	138,40
1.1.2	COMP 11	38,88	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 35X50X5CM PARA CANALETA	m	58,00	48,60	2818,71
1.1.3	97634	9,04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PÁTIO FRONTAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	92,67	11,30	1047,17
1.1.4	COMP 05	9,63	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	92,67	12,03	1115,23
1.1.5	87251	36,57	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO 45 X 45 CM (PISO + PAREDES RAMPAS)	m²	123,67	45,71	5653,26
D			TROCA DE PISO NOS SOLARIOS				18422,40
1							
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	97634	9,04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	266,81	11,30	3014,95
1.1.2	COMP 05	9,63	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE APARENTE	m²	266,81	12,03	3210,89
1.1.3	87251	36,57	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO 45 X 45 CM	m²	266,81	45,71	12196,55
E			SUBSTITUIÇÃO DE ESQUADRIAS				25589,77
1							
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	COMP 13	2.559,34	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (ACESSO PRINCIPAL)	un	1,00	3199,17	3199,17
1.1.2	91341	802,89	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO (REFEITÓRIO)	m²	22,31	1003,61	22390,59
F			PINTURA INTERNA E EXTERNA				27670,31
1							
1.1							
1.1.1	88489	12,00	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1815,23	15,00	27228,45
1.1.2	COMP 02	11,78	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, UMA DEMA0	m²	30,00	14,73	441,86
G			ADEQUAÇÕES PROJETO PREVENTIVO CEI CRIANÇA FELIZ - Orçamento Eng. Civil Clarice V. T. Niedermaier				13525,43
1			ABRIGO DE GÁS				4028,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA CRIANÇA FELIZ, INCLUINDO PPCI DO CAIC

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: JANEIRO DE 2021

BDI 25%
SINAPI 11/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	87525	118,51	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO)	m²	11,35	148,14	1681,36
1.1.2	87878	3,72	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	22,70	4,65	105,56
1.1.3	87547	17,50	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	22,70	21,88	496,56
1.1.4	88489	12,00	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	11,35	15,00	170,25
1.1.5	94992	70,08	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	m²	2,40	87,60	210,24
1.1.6	94996	97,80	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	m²	3,08	122,25	376,53
1.1.7	92263	103,96	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m²	3,08	129,95	400,25
1.1.8	92688	28,16	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS	m²	8,20	35,20	288,64
1.1.9	88248	14,95	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,00	18,69	299,00
2			PLANO DE EMERGÊNCIA				71,03
2.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
2.1.1	37558	28,41	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	2,00	35,51	71,03
3			SAÍDAS DE EMERGÊNCIA				329,60
3.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
3.1.1	88252	16,48	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,00	20,60	329,60
4			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - Orçamento Eng. Eletr. Glauber S. Gandolfi				447,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA CRIANÇA FELIZ, INCLUINDO PPCI DO CAIC

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: JANEIRO DE 2021

BDI 25%

SINAPI 11/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
4.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
4.1.1	97599	29,53	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA SIMPLES - 30 LEDS	un	8,00	36,91	295,30
4.1.2	37539	15,24	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (FOTOLUMINESCENTE) 16 X 25 CM	un	8,00	19,05	152,40
5			ALARME DE INCÊNDIO - Orçamento Eng. Eletr. Glauber S. Gandolfi				8648,73
5.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
5.1.1	MERCADO	1.338,18	CENTRAL DE LARME DE INCÊNDIO WIFI	un	1,00	1672,73	1672,73
5.1.2	MERCADO	199,02	ACIONADOR QUEBRA-VIDRO WIFI	un	2,00	248,78	497,55
5.1.2	MERCADO	214,68	SENSOR DE FUMAÇA WIFI	un	22,00	268,35	5903,70
5.1.2	MERCADO	20,90	BATERIA ALCALINA 9V	un	22,00	26,13	574,75
H			ADEQUAÇÕES PROJETO PREVENTIVO CE MUNDO INFANTIL CAIC - Orçamento Eng. Civil Clarice V. T. Niedermaier				49137,57
1			PLACAS DE LOTAÇÃO AUDITÓRIO E REFEITÓRIO				71,03
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	37558	28,41	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	2,00	35,51	71,03
2			ESCADA DO PALCO DO AUDITÓRIO				253,27
2.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
2.1.1	99855	77,93	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO	m	2,60	97,41	253,27
3			RAMPA DE ACESSO AO AUDITÓRIO				3201,01
3.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
3.1.1	99855	77,93	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO	m	9,20	97,41	896,20
3.1.2	99837	424,85	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 " ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	m	3,60	531,06	1911,83
3.1.3	94990	628,78	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	0,50	785,98	392,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA CRIANÇA FELIZ, INCLUINDO PPCI DO CAIC

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: JANEIRO DE 2021

BDI 25%
 SINAPI 11/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
4			NOVA ESCADA METÁLICA PARA EVACUAÇÃO DO BLOCO A PVTO SUPERIOR				44088,37
4.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
4.1.1	COMPOSIÇÃO	14.361,30	ESCADA METÁLICA COM DEGRAUS EM CHAPA ANTIDERRAPANTE	un	1,00	17951,63	17951,63
4.1.1	99855	77,93	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO	m	9,90	97,41	964,38
4.1.1	99837	424,85	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 " ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	m	47,40	531,06	25172,36
3			SERVIÇOS DE RELOCAÇÃO DO SENTIDO DE ABERTURA DA PORTA (SE-2)				164,80
3.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
3.1.1	88252	16,48	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	20,60	164,80
4			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - Orçamento Eng. Eletr. Glauber S. Gandolfi				1399,23
4.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
4.1.1	97599	29,53	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA SIMPLES - 30 LEDS	un	18,00	36,91	664,43
4.1.2	37539	15,24	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (FOTOLUMINESCENTE) 16 X 25 CM	un	26,00	19,05	495,30
4.1.2	MERCADO	47,90	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (BLOCO AUTÔNOMO) 16 X 25 CM	un	4,00	59,88	239,50
5			ALARME DE INCÊNDIO - Orçamento Eng. Eletr. Glauber S. Gandolfi				3414,15
5.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
5.1.1	MERCADO	1.338,18	CENTRAL DE LARME DE INCÊNDIO WIFI	un	1,00	1672,73	1672,73
5.1.2	MERCADO	199,02	ACIONADOR QUEBRA-VIDRO WIFI	un	7,00	248,78	1741,43
I			ADEQUAÇÕES PROJETO PREVENTIVO QUADRA ESPORTIVA - Orçamento Eng. Civil Clarice V. T. Niedermaier				13816,19
1			SAÍDAS DE EMERGÊNCIA				13160,75
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
1.1.1	99855	77,93	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO	m	11,35	97,41	1105,63
1.1.2	99837	424,85	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 " ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	m	22,70	531,06	12055,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA CRIANÇA FELIZ, INCLUINDO PPCI DO CAIC

TIPO DE INTERVENÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: JANEIRO DE 2021

BDI 25%

SINAPI 11/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - Orçamento Eng. Eletr. Glauber S. Gandolfi				655,44
2.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
2.1.1	MERCADO	28,41	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (FOTOLUMINESCENTE) 32 X 50 CM	un	7,20	35,51	255,69
2.1.2	MERCADO	159,90	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL (BLOCO AUTÔNOMO) 32 X 50 CM	un	2,00	199,88	399,75
TOTAL GERAL							191977,63