

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO RRT N°:

Tomador: Município de Maravilha

Empreendimento: PINTURA E REFORMA NO CENTRO EDUCACIONAL MUNDO INFANTIL - CAIC.

N° do Contrato: 000/0

Endereço: Avenida Maravilha, n° 730, Bairro Madalozzo, Maravilha/SC.

BDI Com Desoneração: 24,47%

Data base: Tabela SINAPI 14/09/2019 - Com Desoneração - Florianópolis/SC.

22 de outubro de 2019

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
1.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DIVERSAS						17.343,62
1.1	SINAPI	97622	Demolição de parede de alvenaria	m³	4,34	38,95	1,24	48,48	210,41
1.2	SINAPI	97622	Demolição de arquibancada em alvenaria	m³	5,69	38,95	1,24	48,48	275,86
1.3	SINAPI	97639	Remoção de piso em placas de concreto existente em área de circulação	m²	68,48	14,12	1,24	17,58	1.203,55
1.4	DEINFRA	42541	Remoção de pavimentação em tacos de madeira	m²	533,48	16,96	1,00	16,96	9.047,82
1.5	SINAPI	97645	Remoção de esquadrias metálicas	m²	12,95	19,11	1,24	23,79	308,03
1.6	DEINFRA	42546	Demolição de revestimento cerâmico e armassa de aderência	m²	143,88	21,11	1,00	21,11	3.037,31
1.7	SINAPI	85419	Retirada de tubulação hidrossanitária aparente	m	7,00	5,24	1,24	6,52	45,66
1.8	SINAPI	85333	Retirada de aparelho hidráulico	un	6,00	20,81	1,24	25,90	155,41
1.9	SINAPI	97655	Remoção de estrutura metálica de cobertura	m²	2,91	15,37	1,24	19,13	55,67
1.10	SINAPI	97647	Remoção de telha metálica de cobertura	m²	39,16	2,57	1,24	3,20	125,27
1.11	SINAPI	85416	Remoção de tomadas ou interruptores elétricos	un	5,00	17,5	1,24	21,78	108,91
1.12	SINAPI	85407	Remoção de fiação elétrica	m	10,00	12,66	1,24	15,76	157,58
1.13	SINAPI	97640	Remoção de fechamento de pvc antigo em janelas da escola	m²	209,16	1,19	1,24	1,48	309,81
1.14	SINAPI	72897	Carga manual em caminhão basculante	m³	51,90	19,14	1,24	23,82	1.236,44
1.15	SINAPI	97913	Transporte de material com caminhão basculante	m³ x Km	519,00	1,65	1,24	2,05	1.065,90
2.			CONSTRUÇÕES, PINTURA, INSTALAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS						226.962,78
			Construções e Serviços Diversos						
2.1	DEINFRA	40093	Vedação de porta com folha chapeada de madeira	m²	13,11	221,17	1,00	221,17	2.899,54
2.2	SINAPI	87408	Parede em alvenaria para banheiros e depósito	m²	87,52	50,04	1,24	62,28	5.451,16
2.3	SINAPI	87893	Chapisco em alvenaria interna do ginásio e muro em alvenaria existente traço 1:3	m²	202,06	5,38	1,24	6,70	1.353,09
2.4	SINAPI	87794	Emboço (massa única) em alvenaria interna do ginásio e muro em alvenaria existente traço 1:2:8	m²	202,06	28,22	1,24	35,13	7.097,45
2.5	SINAPI	87642	Contrapiso traço 1:4 para assentamento de revestimento cerâmico com espessura de 4cm	m²	81,76	40,20	1,24	50,04	4.091,02
2.6	SINAPI	74202/002	Laje pré-moldada sobre calha de escoamento de água	m²	3,95	74,05	1,24	92,17	364,07
2.7	SINAPI	89046	Revestimento cerâmico com placas tipo grés 45x45 em área de circulação	m²	81,76	35,06	1,24	43,64	3.567,94
2.8	SINAPI	87269	Revestimento cerâmico de parede h= 2,10m	m²	49,54	49,95	1,24	62,17	3.080,04
2.9	SINAPI	94807	Janela tipo veneziana em ferro para banheiro	m²	2,10	283,33	1,24	352,66	740,59
2.10	SINAPI	94564	Janelas de ferro basculante para banheiro	m²	0,20	524,76	1,24	653,17	130,63
2.11	SINAPI	73933/004	Porta de ferro tipo barra chata	m²	8,61	443,45	1,24	551,96	4.752,39
2.12	DEINFRA	42672	Divisórias tipo painel Divilux	m²	14,61	83,09	1,00	83,09	1.213,94
2.13	SINAPI	99235	Piso em concreto FCK 25 MPA para quadra esportiva	m³	43,68	353,26	1,24	439,70	19.206,21

2.14	SINAPI	85662	Malha de ferro para estruturação de piso em aço CA-60, 4,2mm, malha 15x15	m²	624,12	10,55	1,24	13,13	8.195,68
2.15	SINAPI COMPOSIÇÕES	3671	Junta de dilatação plástica para pisos 17 x 3mm	m	101,57	1,76	1,24	2,19	222,51
2.16	Orçamento		Polimento em piso de concreto para quadra esportiva e cortes para junta de dilatação	m²	624,12	6,33	1,24	7,88	4.917,41
2.17	Orçamento		Guarda-corpo escada h=1,10m interna com pintura em tinta esmalte	m	11,38	155,00	1,24	192,93	2.195,53
2.18	Orçamento		Grade metálica h= 1,20m para proteção da quadra esportiva com pintura esmalte	m	94,40	155,00	1,24	192,93	18.212,45
2.19	Orçamento		Revestimento emborrachado para degraus de escada	m²	7,93	47,50	1,24	59,12	468,85
2.20	SINAPI	95952	Escada em concreto armado e viga para contorno da quadra esportiva	m³	2,90	1.455,53	1,24	1.811,70	5.253,92
2.21	SINAPI	96116	Forro de Pvc frisado branco, inclusive estrutura de fixação	m²	40,46	41,15	1,24	51,22	2.072,34
2.22	SINAPI	94216	Cobertura com telha metálica termoacústica E= 30mm	m²	7,27	165,90	1,24	206,50	1.501,22
2.23	SINAPI	92581	Estrutura de terças metálicas para cobertura com telha metálica	m²	7,27	37,02	1,24	46,08	334,99
2.24	SINAPI COMPOSIÇÕES	96486	Fechamento de janelas com folhas de Pvc frisado branco	m²	209,16	19,87	1,24	24,73	5.172,98
			Serviços de Pintura						
2.25	SINAPI	99814	Limpeza com jato de alta pressão em paredes externas	m²	1.613,21	1,32	1,24	1,64	2.650,51
2.26	Orçamento		Limpeza com jato de alta pressão em telhado de ginásio esportivo	un	1.488,51	2,35	1,24	2,93	4.353,96
2.27	SINAPI	Composição	Lixamento	m²	62,35	11,03	1,24	13,73	856,01
2.28	SINAPI	88485	Aplicação de fundo selador acrílico	m²	4,35	2,00	1,24	2,49	10,83
2.29	SINAPI	88489	Pintura em paredes externas da edificação com tinta acrílica semi-brilho	m²	493,79	11,87	1,24	14,77	7.295,54
2.30	SINAPI	88489	Pintura em vigas e pilares externos da edificação com tinta acrílica semi-brilho	m²	611,45	11,87	1,24	14,77	9.033,92
2.31	SINAPI	73924/001	Pintura em grades, portões e guarda-corpos com tinta esmalte alto-brilho	m²	47,70	24,91	1,24	31,01	1.478,96
2.32	SINAPI	73924/001	Pintura de estrutura metálica (pilares) do ginásio com tinta esmalte semi-brilho	m²	145,62	24,91	1,24	31,01	4.515,02
3.33	SINAPI	88489	Pintura de muros externos e arquibancada (quadra de areia) com tinta acrílica semi-brilho	m²	569,38	11,87	1,24	14,77	8.412,36
3.34	SINAPI	73924/001	Pintura em armários embutidos na parede com tinta esmalte alto-brilho	m²	77,14	24,91	1,24	31,01	2.391,76
3.35	SINAPI	73924/001	Pintura em escada com tinta esmalte alto-brilho	m²	5,62	24,91	1,24	31,01	174,25
3.36	SINAPI	88489	Pintura em escada caracol externa colorida com tinta acrílica semi-brilho	m²	89,96	11,87	1,24	14,77	1.329,12
3.37	SINAPI	88489	Pintura em beirais em sua face inferior com tinta acrílica semi-brilho	m²	213,34	11,87	1,24	14,77	3.152,01
3.38	SINAPI	88489	Pintura em beirais em sua face superior com tinta acrílica semi-brilho	m²	142,38	11,87	1,24	14,77	2.103,61
3.39	SINAPI	88489	Pintura em paredes internas do ginásio de esportes com tinta acrílica semi-brilho	m²	148,17	11,87	1,24	14,77	2.189,15
3.40	SINAPI	79464	Pintura em piso e arquibancadas do ginásio com tinta a óleo duas demãos	m²	263,68	18,54	1,24	23,08	6.084,87
3.41	SINAPI	72815	Pintura em quadra poliesportiva com tinta epóxi, duas demãos	m²	624,12	49,65	1,24	61,80	38.570,21
3.42	SINAPI	74245	Pintura em piso de rampa de entrada da escola com tinta acrílica semi-brilho	m²	189,85	13,64	1,24	16,98	3.223,22
3.43	SINAPI	88489	Pintura de folha de portas, exceto perfis, com tinta acrílica semi-brilho, duas demãos	m²	327,96	11,87	1,24	14,77	4.845,47
3.44	SINAPI	73924/001	Pintura de perfis das portas do ginásio com tinta esmalte semi-brilho	m²	71,80	24,91	1,24	31,01	2.226,19
3.45	SINAPI	73924/001	Pintura de folhas das janelas e portas do ginásio com tinta esmalte semi-brilho	m²	283,60	24,91	1,24	31,01	8.793,15
3.46	SINAPI	73924/001	Pintura de portas metálicas com tinta esmalte semi-brilho	m²	17,22	24,91	1,24	31,01	533,91
			Aparelhos Sanitários e Metais						
3.47	SINAPI	86931	Vaso sanitário com caixa acoplada em louça branca	un	4,00	354,59	1,24	441,36	1.765,43
3.48	SINAPI	86902	Lavatórios em louça branca	un	2,00	193,49	1,24	240,84	481,67
3.49	SINAPI	95471	Vaso sanitário para PCD em louça branca	un	1,00	602,05	1,24	749,37	749,37
3.50	SINAPI	86904	Lavatório para PCD suspenso em louça branca	un	1,00	101,64	1,24	126,51	126,51

3.51	SINAPI	86915	Torneira cromada de mesa 3/4", de alavanca, para lavatório	un	3,00	84,30	1,24	104,93	314,78
3.52	SINAPI	95544	Papeleira plástica de parede, inclusa fixação	un	8,00	39,36	1,24	48,99	391,93
3.53	SINAPI	95545	Saboneteira plástica de parede, inclusa fixação	un	3,00	38,46	1,24	47,87	143,61
3.54	DEINFRA	47980	Conjunto de barras de apoio metálicas cromadas para wc PCD	un	2,00	367,77	1,24	457,76	915,53
			Instalações Elétricas						
3.55	SINAPI	97589	Luminária tipo plafon de sobrepor com 1 lâmpada de 15W	un	6,00	31,59	1,24	39,32	235,92
3.56	SINAPI	91953	Interruptor simples de embutir 10A/250V, 1 tecla, com placa	un	6,00	24,02	1,24	29,90	179,39
3.57	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir 2P+T 20A/250V, 1 entrada, com placa	un	7,00	39,34	1,24	48,97	342,77
3.58	SINAPI	91926	Cabo de cobre isolado 2,5 mm², 450/750V, anti chama	m	41,80	2,82	1,24	3,51	146,72
3.59	SINAPI	91842	Eletroduto flexível corrugado de Pvc, DN 20mm (3/4")	m	41,80	4,55	1,24	5,66	236,73
			Instalações Hidrossanitárias						
3.60	SINAPI	89355	Tubo Pvc soldável, água fria, DN 20mm, inclusive conexões	m	14,00	13,71	1,24	17,06	238,91
3.61	SINAPI	89711	Tubo Pvc, esgoto predial, DN 40mm, inclusive conexões	m	11,00	14,08	1,24	17,53	192,78
3.62	SINAPI	89714	Tubo Pvc, esgoto predial, DN 100mm, inclusive conexões	m	13,00	40,39	1,24	50,27	653,55
3.63	SINAPI	86916	Torneira plástica simples 3/4"	un	1,00	22,54	1,24	28,06	28,06
3.64	SINAPI	89709	Ralo sifonado Pvc DN 100 x 40 mm	un	3,00	8,08	1,24	10,06	30,17
3.65	SINAPI	74166/001	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60cm com tampa	un	3,00	194,37	1,24	241,93	725,80
3.66	SINAPI	9537	Limpeza Final da Obra	m²	875,57	2,15	1,24	2,68	2.343,12

TOTAL R\$	244.306,39
------------------	-------------------

Lana Claudia Kunz
Arquiteta e Urbanista
CAU A84127-7

Patricia Bedin
Arquiteta e Urbanista
CAU A98058-7