

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO ART N°:

Tomador: Município de Maravilha

Empreendimento: TÉRMINO DE OBRA DE REFORMA NO CENTRO EDUCACIONAL MONTEIRO LOBATO.

N° do Contrato: 000/0

Endereço: Rua Eloi Luiz Dadan, n° 815, Bairro Bela Vista, Maravilha/SC.

BDI Com Desoneração: 24,47%

Data base: Tabela SINAPI 10/2019 - Com Desoneração - Florianópolis/SC e Tabela DEINFRA 01/01/2018.

18 de novembro de 2019

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
1.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DIVERSAS						6.168,54
1.1	SINAPI	72178	Retirada de divisórias em eucatex	m²	18,65	31,92	1,24	39,73	740,98
1.2	DEINFRA	42544	Demolição manual de piso em concreto e rampas em concreto existentes	m³	3,70	244,85	1,00	244,85	905,95
1.3	DEINFRA	42546	Demolição de piso cerâmico	m²	54,75	17,58	1,00	17,58	962,51
1.4	SINAPI	97643	Remoção de tacos de madeira com reaproveitamento	m²	32,90	18,83	1,24	23,44	771,10
1.5	DEINFRA	42558	Retirada de aparelho sanitário	un	2,00	16,36	1,00	16,36	32,72
1.6	SINAPI	97622	Demolição de parede de alvenaria	m³	0,32	38,81	1,24	48,31	15,46
1.7	SINAPI	97644	Retirada de portas	m²	5,20	6,51	1,24	8,10	42,14
1.8	SINAPI	97622	Demolição de muretas em alvenaria	m³	0,32	38,81	1,24	48,31	15,46
1.9	DEINFRA	40228	Limpeza/desentupimento de ralo em circulação	m	6,00	10,66	1,00	10,66	63,96
1.10	SINAPI	84084	Apicoamento manual de piso para recebimento de nova camada de concreto	m²	217,26	5,87	1,24	7,31	1.587,39
1.11	SINAPI	90443	Rasgo em parede de alvenaria para ramal de água fria DN 20mm	m	9,90	10,28	1,24	12,80	126,68
1.12	SINAPI	90443	Rasgo em parede de alvenaria para ramal de esgoto DN 40mm	m	4,90	10,28	1,24	12,75	62,46
1.13	SINAPI	90445	Rasgo em contrapiso para ramal de esgoto DN 50mm	m	7,00	21,96	1,24	27,23	190,61
1.14	SINAPI	90445	Rasgo em contrapiso para ramal de esgoto DN 75mm	m	5,50	21,96	1,24	27,23	149,77
1.15	SINAPI	72897	Carga manual em caminhão basculante	m³	8,04	19,1	1,24	23,77	191,14
1.16	SINAPI	97914	Transporte de material com caminhão basculante	m³ x Km	160,80	1,55	1,24	1,93	310,23
2.			RECOLOCAÇÕES, INSTALAÇÕES, PINTURA E SERVIÇOS DIVERSOS						69.620,78
			Construções e Serviços Diversos						
2.1	SINAPI	72180	Recolocação de divisórias em eucatex	m²	18,65	17,38	1,24	21,63	403,45
2.2	SINAPI	72191	Recolocação de tacos de madeira com reaproveitamento	m²	29,50	73,99	1,24	92,10	2.716,81
2.3	SINAPI	68054	Portão de ferro chapa plana galvanizada para salas dos maternais 0,83x1,10m	m²	3,65	231,31	1,24	287,91	1.050,88
2.4	DEINFRA	43805	Porta de correr de alumínio	m²	2,01	850,71	1,00	850,71	1.709,93
2.5	SINAPI	73838/001	Porta de vidro temperado 0,90x2,10m, espessura 10mm	un	2,00	1910,07	1,24	2.377,46	4.754,93
2.6	SINAPI	73933/004	Porta de ferro de abrir, tipo barra chata, completa	m²	1,73	443,33	1,24	551,81	954,64
2.7	SINAPI	93188	Verga de concreto moldada in loco para porta	m	1,50	47,7	1,24	59,37	89,06
2.8	SINAPI	94228	Instalação de calha em aço galvanizado	m²	12,00	64,22	1,24	79,93	959,22
2.9	SINAPI	96116	Forro de Pvc frisado branco, inclusive estrutura de fixação	m²	4,40	44,00	1,24	54,77	240,97

2.10	SINAPI	96116	Reparo em emendas e detalhes de forro de pvc	m²	3,50	44,00	1,24	54,77	191,68
2.11	SINAPI	84093	Tabeira para beiral de telhado	m	9,92	46,29	1,24	57,62	571,56
2.12	SINAPI	99439	Piso em concreto FCK 25 MPA, em rampa para veículos	m³	1,24	417,44	1,24	519,59	644,29
2.13	SINAPI	99439	Piso em concreto FCK 25 MPA, e=6cm em base para piso em sala de aula	m³	1,29	417,44	1,24	519,59	670,27
2.14	SINAPI	99439	Piso em concreto FCK 25 MPA, e=6cm em área de circulação	m³	13,03	417,44	1,24	519,59	6.770,23
2.15	SINAPI	85662	Malha de ferro para estruturação de piso em aço CA-60, 4,2mm, malha 15x15	m²	255,66	10,55	1,24	13,13	3.357,22
2.16	SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado para de base piso em sala de aula	m³	0,64	35,23	1,24	43,85	28,06
2.17	SINAPI	100324	Lastro de Brita N° 1 para base de piso em sala de aula	m³	0,64	97,13	1,24	120,90	77,37
2.18	SINAPI	87640	Contrapiso em argamassa traço 1:4, espessura 4cm para nivelamento de piso de banheiro	m²	3,40	35,77	1,24	44,52	151,38
2.19	DEINFRA	40222	Revestimento cerâmico Extra Antiderrapante PEI-5 c/ argamassa colante AC III, para piso e soleiras 45x45	m²	310,22	65,98	1,00	65,98	20.468,32
2.20	DEINFRA	40095	Rodapé cerâmico Extra PEI-5, 7cm com argamassa colante AC III	m	131,58	12,25	1,00	12,25	1.611,86
2.21	SINAPI	99195	Revestimento cerâmico branco 31x58,5cm em parede de banheiro (dos professores) até o teto com argamassa AC III	m²	22,22	38,53	1,24	47,96	1.065,63
2.22	DEINFRA	40059	Piso tátil de alerta emborrachado 5mm	m	3,80	65,36	1,00	65,36	248,37
2.23	SINAPI	83624	Grelha de ferro para canaleta Larg. 20cm em circulação	m	1,80	139,48	1,24	173,61	312,50
2.24	COMP. SINAPI	73607	Concretagem e elevação de grelhas existentes na circulação	un	7,00	49,62	1,24	61,76	432,33
2.25	SINAPI	87473	Alvenaria em blocos cerâmicos furados de 14x19x39cm	m²	8,00	52,19	1,24	64,96	519,69
2.26	SINAPI	87893	Chapisco em fechamentos de paredes e muretas de alvenaria com argamassa traço 1:3	m²	27,58	5,38	1,24	6,70	184,69
2.27	SINAPI	87794	Emboço e requadro de vãos de portas em argamassa traço 1:2:8	m²	30,62	28,22	1,24	35,13	1.075,54
2.28	DEINFRA	43890	Reboco Argamassa Fina para acabamentos em requadros de portas	m²	3,29	25,96	1,00	25,96	85,41
2.29	SINAPI	73908/002	Cantoneira de alumínio 1"X1" para proteção de quinas de pilares	m	67,80	36,58	1,24	45,53	3.087,01
			Serviços de Pintura						
2.30	SINAPI	88489	Pintura em paredes internas da edificação com tinta acrílica semi-brilho	m²	111,77	12,08	1,24	15,04	1.680,57
2.31	SINAPI	73924/001	Pintura em porta, portões e corrimãos com tinta esmalte semi-brilho	m²	30,81	24,99	1,24	31,11	958,35
2.32	SINAPI	73924/001	Pintura em janelas de ferro com tinta esmalte semi-brilho	m²	8,84	24,99	1,24	31,11	274,97
2.33	DEINFRA	42849	Lixamento de pisos em madeira (tacos)	m²	48,24	8,70	1,00	8,70	419,69
2.34	DEINFRA	43869	Aplicação de Sinteko sobre piso de madeira (tacos)	m²	48,24	27,35	1,00	27,35	1.319,36
2.35	SINAPI	74065/002	Pintura de rodapés com tinta esmalte semi-brilho	m²	4,23	23,47	1,24	29,21	123,57
2.36	SINAPI	74065/002	Pintura de espelhos de madeira em beirais	m²	3,29	23,47	1,24	29,21	96,11
2.37	SINAPI	74245/001	Pintura de calçada de concreto com tinta acrílica	m²	61,14	13,70	1,24	17,05	1.042,58
2.38	SINAPI	73924/001	Pintura de cantoneiras em pilares com tinta esmalte semi-brilho	m²	2,71	24,99	1,24	31,11	84,29
			Instalações Elétricas						
2.39	SINAPI	97589	Luminária tipo plafon de sobrepor com 1 lâmpada 15W 220V	un	3,00	30,39	1,24	37,83	113,48
2.40	SINAPI	97594	Luminária tipo plafon de sobrepor com 2 lâmpadas 15W 220V	un	4,00	76,66	1,24	95,42	381,67
2.41	SINAPI	9535	Chuveiro elétrico tipo ducha	un	2,00	61,90	1,24	76,76	153,51

2.42	SINAPI	91953	Interruptor simples de sobrepor 10A/250V, 1 tecla	un	1,00	24,02	1,24	29,90	29,90
2.43	SINAPI	91990	Tomada alta de sobrepor 2P+T 10A/250V, 1 entrada, para luminária de emergência	un	14,00	29,96	1,24	37,29	522,08
2.44	SINAPI	91994	Tomada média de sobrepor 2P+T 10A/250V, 1 entrada	un	14,00	21,33	1,24	26,55	371,69
2.45	SINAPI	91995	Tomada média de sobrepor 2P+T 20A/250V, 1 entrada	un	7,00	23,35	1,24	29,06	203,45
2.46	SINAPI	91842	Eletroduto flexível corrugado de Pvc, DN 20mm (3/4")	m	10,00	4,51	1,24	5,61	56,14
2.47	DEINFRA	43353	Fio 2.5mm para instalação de tomadas em geral	m	134,00	3,52	1,00	3,52	471,68
2.48	DEINFRA	43354	Fio 4.0mm para instalação de torneira elétrica e computadores	m	25,00	6,47	1,00	6,47	161,75
2.49	DEINFRA	43355	Fio 6.0mm para instalação de chuveiros	m	15,00	7,56	1,00	7,56	113,40
2.50	DEINFRA	40021	Canaleta de Pvc (20x10mm)	m	73,50	9,87	1,00	9,87	725,45
			Instalações Hidrossanitárias						
2.51	SINAPI	89355	Tubo Pvc soldável, água fria, DN 20mm, inclusive conexões	m	10,00	13,71	1,24	17,06	170,65
2.52	SINAPI	89711	Tubo Pvc, esgoto predial, DN 40mm, inclusive conexões	m	6,00	14,08	1,24	17,53	105,15
2.53	SINAPI	89712	Tubo Pvc, esgoto predial, DN 50mm, inclusive conexões	m	3,50	20,42	1,24	25,42	88,96
2.54	SINAPI	89713	Tubo Pvc, esgoto predial, DN 75mm, inclusive conexões	m	3,50	31,05	1,24	38,65	135,27
2.55	SINAPI	89714	Tubo Pvc, esgoto predial, DN 100mm, inclusive conexões	m	8,00	40,14	1,24	49,96	399,70
2.56	SINAPI	89849	Tubo Pvc, água pluvial, DN 150mm, inclusive conexões	m	20,15	37,83	1,24	47,09	948,80
2.57	SINAPI	86916	Torneira plástica simples ¾" para conserto de lavatório wc feminino	un	1,00	22,51	1,24	28,02	28,02
2.58	DEINFRA	42958	Instalação de sanitários existentes e conserto de ponto hidráulico	un	1,00	42,71	1,00	42,71	42,71
			Aparelhos Sanitários e Metais						
2.59	SINAPI	95471	Vaso sanitário infantil com caixa acoplada em louça branca	un	1,00	577,59	1,24	718,93	718,93
2.60	SINAPI	86902	Lavatório suspenso em louça branca (instalado altura infantil)	un	1,00	98,97	1,24	123,19	123,19
2.61	SINAPI	95471	Vaso sanitário para PCD em louça branca	un	1,00	577,59	1,24	718,93	718,93
2.62	SINAPI	86904	Lavatório para PCD suspenso em louça branca	un	1,00	98,97	1,24	123,19	123,19
2.63	SINAPI	86915	Torneira cromada de mesa 3/4", de alavanca, para lavatório	un	2,00	84,30	1,24	104,93	209,86
2.64	SINAPI	86912	Torneira cromada de parede para pia da copa	un	1,00	42,46	1,24	52,85	52,85
2.65	SINAPI	95544	Papeleira plástica de parede, inclusa fixação	un	6,00	40,25	1,24	50,10	300,60
2.66	SINAPI	95545	Saboneteira plástica de parede, inclusa fixação	un	4,00	38,46	1,24	47,87	191,48
2.67	SINAPI	86875	Tanque para lavatório/trocador salas do maternal	un	2,00	342,54	1,24	424,75	849,50
2.68	SINAPI	95542	Porta toalha em metal cromado tipo gancho ou argola	un	2,00	31,61	1,24	39,20	78,39
2.69	SINAPI	9537	Limpeza final da obra	m²	217,26	2,21	1,24	2,75	597,64

* valores Deinfra já possuem BDI de 25%, deste modo não será somado novamente.

TOTAL R\$	75.789,32
------------------	------------------

Lana Claudia Kunz
Arquiteta e Urbanista
CAU A84127-7

Patricia Bedin
Arquiteta e Urbanista
CAU A98058-7