

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RETIFICADA

OBRA - AMPLIAÇÃO DAS E. E. B. M. NIVALDO JOSÉ ROSA ÁREA - 126,67 M2
 ENDEREÇO - ANEXO AO CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL ANTÔNIO DA ROCHA - MUNICÍPIO -
 MARACAJÁ - SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	SINAPI 04/2018	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUAN T.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR - (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	1,50	306,92	575,48
1.2	DEINFRA 42566	Abriço provisório de pinus 2,00m x 3,00m	m2	6,00	294,51	2.208,83
1.3	74077/3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m2	126,67	4,07	644,43
1.4	74220/1	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x h = 1,80	m2	54,00	46,67	3.150,23
		Subtotal item 1.0				578,97
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	93382	Reaterro manual com compactação.	m3	44,33	21,91	1.214,09
		Subtotal item 2.0				1.214,09
3.0		INFRA-ESTRUTURA : FUNDAÇÕES				
3.1		SAPATAS				
3.1.1	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	93,29	7,17	836,11
3.1.2	92720	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m3	4,60	346,79	1.994,04
3.2		BALDRAME				
3.2.1	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	41,28	10,50	541,80
3.2.2	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	89,40	7,17	801,25
3.2.3	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	57,23	8,81	630,25
3.2.4	92720	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m3	4,12	346,79	1.785,97
		Subtotal item 3.0				6.589,42
4.0		SUPER-ESTRUTURA				
4.1		PILARES e VIGAS DE AMARRAÇÃO				
4.1.1	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	195,80	8,81	2.156,25
4.1.2	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	70,61	10,50	926,76
4.1.3	92720	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m3	3,71	346,79	1.608,24
		Subtotal item 4.0				4.691,25
5.0		IMPERMEABILIZAÇÕES				
5.1	83742	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica a base d'água	m2	57,35	22,12	1.585,73
		Subtotal item 5.0				1.585,73

6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1		ELETRODUTO				
6.1.1	91854	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4") - fornecimento e instalação	m	24,00	7,50	225,00
6.2		FIOS				
6.2.2	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	262,00	2,56	838,40
6.2.3	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	64,00	5,39	431,20
6.3		INTERRUPTOR				
6.3.1	91959	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	und	2,00	35,98	89,95
6.4		TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR				
6.4.1	92000	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	und	8,00	24,05	240,50
6.5		CAIXA DE EMBUTIR DE PVC				
6.5.1	91941	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	und	12,00	8,30	124,50
6.6		LUMINÁRIAS				
6.6.1	73953/4	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 W, completa.	und	15,00	136,19	2.553,56
		Subtotal item 6.0				4.503,11
7.0		PAREDES E PAINÉIS				
7.1		ALVENARIA				
7.1.1	87472	Alvenaria de bloco cerâmico furados, assentados com argamassa traço 1:1:6(cimento/cal/areia) largura 9cm	m2	153,91	38,67	7.439,62
7.1.2	93183	Verga 10X10cm em concreto pre-moldado fck=20MPa	m	54,20	28,63	1.939,68
		Subtotal item 7.0				9.379,30
8.0		ESQUADRIAS				
8.1		MADEIRA				
8.1.1	91299	Porta em madeira maciça tipo angelin 0,90 x 2.10 m, inclusive marcos e vistas.	und	2,00	858,74	2.146,85
8.2		METÁLICAS EM ALUMÍNIO				
8.2.1	94569	Janela Basculante 200x90, inclusive vidros	m2	7,20	587,58	5.288,22
	94569	Janela Basculante 200x60, inclusive vidros	m2	4,80	587,58	3.525,48
8.3		FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA				
8.3.1	90830	Fechadura embutir completa.Inclusive instalação	und	2,00	92,55	231,38
		Subtotal item 8				11.191,93
9.0		COBERTURA				
9.1		TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA				
9.1.1	94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_06/2016	m2	156,10	54,00	10.536,75
9.1.2	94221	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_06/2016	m	17,00	2,35	49,94
9.1.3	92565	Fabricação e instalação de estrutura pontaletada de madeira não	m2	96,23	26,92	3.238,14

		aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_12/2015 área interna				
9.1.4	92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros, espelhos e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_12/2015 área externa à vista.	m2	59,87	54,74	4.096,60
9.1.5	96111	Forro em réguas de pvc, inclusive estrutura de fixação.	m2	88,80	39,37	4.370,07
9.2		CHAPAS				
9.2.1	94231	Rufo em chapa de aço , esp = 0,65 mm, larg = 30 cm	m2	8,16	25,57	260,81
		Subtotal item 9				22.552,31
10.0		REVESTIMENTO				
10.1.1	87879	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m2	313,66	2,87	1.125,26
10.1.3	89173	Reboco paulista para paredes, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento/cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	313,66	23,74	9.307,86
		Subtotal item 10.0				10.433,12
11.0		PAVIMENTAÇÃO				
11.1		CAMADA IMPERMEABILIZADORA				
11.1.1	83534	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m3	6,00	454,30	3.407,25
11.2		ACABAMENTO				
11.2.1	87251	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto	m2	119,23	30,46	4.539,68
11.3		CANALETA				
11.3.1	92720	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento para canaleta concr.desempenado c/ grelha de concreto quadra diam.3/8". 30x50cm espessura 5cm. Extensão 16 metros.	m3	1,40	346,79	606,88
		Subtotal item 11.0				8.553,81
12.0		SOLEIRAS E RODAPÉS				
12.2		RODAPÉ				
12.2.1	88648	Rodapé cerâmico, dimensões 7 cm, aplicado com argamassa industrializada AC -I, rejuntado.	m	69,65	4,57	397,88
		subtotal item 12.0				397,88
13.0		PINTURAS				
13.1		ACRÍLICA				
13.1.1	88483	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. Af_06/2014	m2	313,66	2,25	882,17
13.1.2	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas de mãos. Af_06/2014	m2	313,66	10,23	4.010,93
13.2		ESMALTE				
13.2.2	74065/002	Pintura Esmalte Acetinado Para Madeira, Duas Demaos, Sobre Fundo Nivelador Branco	m2	15,26	20,96	399,81
		Subtotal item 13.0				5.292,91
14.3		QUADRO ESCOLAR				
14.3.1	DEINFRA 42871	Quadro escolar verde, com moldura de madeira e porta giz.	um	2,00	661,05	1.652,63
		Subtotal item 14.0				1.652,63

15.0		PPCI				
15.1	72553	Extintor PQS - 6KG	un	2,00	110,71	276,78
15.2	Deinfra 43728	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 hora	un	4,00	56,00	280,00
15.3	Deinfra 43700	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	un	2,00	67,46	168,65
		Subtotal item 15.0				725,43
16.0		LIMPEZA DA OBRA				
16.1	9537	Limpeza geral da obra	M2	126,67	2,14	338,84
16.2	42891	Placa de Registro histórico	un	2,00	687,00	1.717,50
		Subtotal item 16.0				2.056,34
		Custo Total com BDI incluso: 25 %			TOTAL	97.398,23

GUILHERME A. T. ROCHA

ARQ. E URB. - CAU/SC: A59229-3