

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA - REVITALIZAÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE - IPIRA - SC

RESP. TÉCNICO - ANGÉLICA MALTAURO

BANCOS - SINAPI (09/2019) - Santa Catarina.

ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,03%(HORA) 71,88%(MÊS)

inserir percentual do bdi --->

0,24

1,0024

			ÁREA DE INTERVENÇÃO	M²	R\$ 2.078,41			32.792,84
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)
1	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.571,24
1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	3,00	R\$ 259,16	R\$ 259,78	R\$ 779,35
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	20,00	R\$ 39,50	R\$ 39,59	R\$ 791,90
Subtotal item 1						R\$ 298,66	R\$ 299,38	R\$ 1.571,24
2	CÓDIGO	FONTE	MOVIMENTO DE TERRAS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	R\$ 755,31
2.1	5875	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M 3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	10,00	R\$ 75,35	R\$ 75,53	R\$ 755,31
Subtotal item 2						R\$ 75,35	R\$ 75,53	R\$ 755,31
3	CÓDIGO	FONTE	BRINQUEDOS INFANTIL	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	R\$ 5.332,77
3.1	COMPOSIÇÃO		CASINHA DO TARZAN EM MADEIRA COM PLATAFORMA COM TELHADO + ESCADA NORMAL + ESCORREGADOR EM MADEIRA + BALANÇO 2 LUGARES.	UN	1,00	R\$ 3.480,00	R\$ 3.488,35	R\$ 3.488,35
3.2	COMPOSIÇÃO		GANGORRA DUPLA COM QUATRO ASSENTOS + PNEUS PARA AMORTECIMENTO + MADEIRA COM ACABAMENTO EM STAIN TRIPLA FILTRO SOLAR.	UN	1,00	R\$ 1.840,00	R\$ 1.844,42	R\$ 1.844,42
Subtotal item 3						5.320,00	5.332,77	R\$ 5.332,77
4	CÓDIGO	FONTE	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	R\$ 27.707,73

4.1	COMPOSIÇÃO		ADUÇÃO E ABDUÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.688,36	R\$ 1.692,41	R\$ 1.692,41
4.2	COMPOSIÇÃO		BARRA FIXA (ESPALDAR)	UN	1,00	R\$ 1.651,00	R\$ 1.654,96	R\$ 1.654,96
4.3	COMPOSIÇÃO		ESPALDAR COM JOGO DE BARRAS TRIPLO	UN	1,00	R\$ 2.115,12	R\$ 2.120,20	R\$ 2.120,20
4.4	COMPOSIÇÃO		BICICLETA INDIVIDUAL	UN	1,00	R\$ 1.690,16	R\$ 1.694,22	R\$ 1.694,22
4.5	COMPOSIÇÃO		ELIPTICO DUPLO	UN	1,00	R\$ 3.107,59	R\$ 3.115,05	R\$ 3.115,05
4.6	COMPOSIÇÃO		ESQUIADOR DUPLO	UN	1,00	R\$ 3.220,06	R\$ 3.227,79	R\$ 3.227,79
4.7	COMPOSIÇÃO		EXERCITADOR DE PERNAS COM PRANCHA	UN	1,00	R\$ 1.960,15	R\$ 1.964,85	R\$ 1.964,85
4.8	COMPOSIÇÃO		GIRO VERTICAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 1.150,19	R\$ 1.152,95	R\$ 1.152,95
4.9	COMPOSIÇÃO		REMADOR DUPLO	UN	1,00	R\$ 3.177,52	R\$ 3.185,15	R\$ 3.185,15
4.10	COMPOSIÇÃO		SIMULADOR DE ESCADA DUPLO	UN	1,00	R\$ 3.583,32	R\$ 3.591,92	R\$ 3.591,92
4.11	COMPOSIÇÃO		SIMULADOR DE PERCURSO DUPLO	UN	1,00	R\$ 2.537,36	R\$ 2.543,45	R\$ 2.543,45
4.12	COMPOSIÇÃO		PLACA ORIENTATIVA DE EXERCICIOS 2X1	UN	1,00	R\$ 1.760,56	R\$ 1.764,79	R\$ 1.764,79
Subtotal item 4						R\$ 27.641,39	R\$ 27.707,73	R\$ 27.707,73
5	CÓDIGO	FONTE	ACESSÓRIOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	R\$ 16.814,20
5.1	COMPOSIÇÃO		LIXEIRAS TELADA SIMPLES	UN	4,00	R\$ 215,15	R\$ 215,67	R\$ 862,67
5.2	COMPOSIÇÃO		BANCOS DE PRAÇA COM ENCOSTO	UN	8,00	R\$ 680,00	R\$ 681,63	R\$ 5.453,06
5.3	83475	SINAPI	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA	UN	7,00	R\$ 295,68	R\$ 296,39	R\$ 2.074,73
5.4	73769/003	SINAPI	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	R\$ 1.002,00	R\$ 1.004,40	R\$ 7.030,83
5.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INST M AS 11,37 ALAÇÃO. AF_04/2016	M	134,00	R\$ 10,37	R\$ 10,39	R\$ 1.392,91
Subtotal item 5						R\$ 2.203,20	R\$ 2.208,49	R\$ 16.814,20
6	CÓDIGO	FONTE	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	R\$ 38.296,25
6.1	68333	SINAPI	PAVER EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 6CM, INCLUSO JUNTA M2 CR 42,33	M²	700,00	R\$ 33,00	R\$ 33,08	R\$ 23.155,44
6.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	UN	8,00	R\$ 36,67	R\$ 36,76	R\$ 294,06
6.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	5,00	R\$ 21,76	R\$ 21,81	R\$ 109,06
6.4	74143/001	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM TELA DE ARAME 2,5M 15X17.	M	110,00	R\$ 45,12	R\$ 45,23	R\$ 4.975,11
6.5	87492	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	110,00	R\$ 45,52	R\$ 45,63	R\$ 5.019,22

6.6	COMPOSIÇÃO		CERCA FRONTAL EM PVC BRANCO COM ALTURA DE 0,60CM	M	35,00	R\$ 135,20	R\$ 135,52	R\$ 4.743,36
Subtotal item 6						R\$ 317,27	R\$ 318,03	R\$ 38.296,25
7	CÓDIGO	FONTE	PÓRTICO	UNID.		PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	R\$ 5.434,93
7.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS.	M²	20,00	R\$ 10,15	R\$ 10,17	R\$ 203,49
7.2	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO COM TEXTURA AMADEIRADA.	M²	12,00	R\$ 34,47	R\$ 34,55	R\$ 414,63
7.3	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014.	M²	12,00	R\$ 54,51	R\$ 54,64	R\$ 655,69
7.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015.	KG	9,25	R\$ 7,25	R\$ 7,27	R\$ 67,22
7.5	90853	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M³	1,00	R\$ 309,12	R\$ 309,86	R\$ 309,86
7.6	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,70	R\$ 10,45	R\$ 10,48	R\$ 38,76
7.7	92721	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,60	R\$ 260,51	R\$ 261,14	R\$ 156,68
7.8	COMPOSIÇÃO		PORTÃO BASCULANTE PARA VEÍCULOS E PORTA DE ACESSO PARA PEDESTRES EM GRADE TUBULAR DE ALUMÍNIO 4,00X3,00.	UN	1,00	R\$ 3.580,00	R\$ 3.588,59	R\$ 3.588,59
Subtotal item 7						R\$ 4.266,46	R\$ 4.276,70	R\$ 5.434,93
8	CÓDIGO	FONTE	RAMPA	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	R\$ 14.125,41
8.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO	M	36,00	R\$ 316,52	R\$ 317,28	R\$ 11.422,07
8.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMA DO. AF_07/2016	M²	30,00	R\$ 47,61	R\$ 47,72	R\$ 1.431,73

8.3	87492	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M²	16,00	R\$ 45,52	R\$ 45,63	R\$ 730,07
8.4	98670	SINAPI	REVESTIMENTO EM PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRÁULICO - CALÇADA.	M²	5,00	R\$ 108,05	R\$ 108,31	R\$ 541,55
Subtotal item 8						R\$ 517,70	R\$ 518,94	R\$ 14.125,41
9	CÓDIGO	FONTE	CENTRO DE FISIOTERAPIA	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	R\$ 7.192,72
9.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMA DO. AF_07/2016	M²	35,60	R\$ 47,68	R\$ 47,79	R\$ 1.701,48
9.2	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO COM TEXTURA AMADEIRADA - PAINEL DA FACHADA.	M²	4,30	R\$ 34,57	R\$ 34,65	R\$ 149,01
9.3	98670	SINAPI	REVESTIMENTO EM PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRÁULICO - CALÇADA.	M²	5,50	R\$ 108,05	R\$ 108,31	R\$ 595,70
9.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO EM CONCRETO 45X45 - CALÇADA.	M²	29,60	R\$ 25,98	R\$ 26,04	R\$ 770,85
9.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS.	M²	176,00	R\$ 10,50	R\$ 10,53	R\$ 1.852,44
9.6	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,00	R\$ 34,64	R\$ 34,72	R\$ 1.527,82
9.7	COMPOSIÇÃO		LETREIRO CAIXA ALTA INOX DE 25CM	UN	15,00	R\$ 39,60	R\$ 39,70	R\$ 595,43
Subtotal item 9						R\$ 301,02	R\$ 301,74	R\$ 7.192,72
10	CÓDIGO	FONTE	COBERTURA EM TELHA	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	R\$ 15.214,23
10.1	COMPOSIÇÃO		TORA DE MADEIRA EM PINUS/EUCALIPTO TRATADO Ø15CM	M	175,00	R\$ 10,40	R\$ 10,42	R\$ 1.824,37
10.2	COMPOSIÇÃO		TORA DE MADEIRA EM PINUS/EUCALIPTO TRATADO Ø25CM	M	75,00	R\$ 18,40	R\$ 18,44	R\$ 1.383,31
10.3	COMPOSIÇÃO		RIPÃO DE MADEIRA PINUS/EUCALIPTO TRATADO 5X5CM	M	380,00	R\$ 11,80	R\$ 11,83	R\$ 4.494,76
10.4	94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E=0,6MM PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2018.	M²	210,50	R\$ 35,60	R\$ 35,69	R\$ 7.511,79
Subtotal item 10						R\$ 76,20	R\$ 76,38	R\$ 15.214,23
11	CÓDIGO	FONTE	PERGOLADO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	R\$ 4.192,07
11.1	COMPOSIÇÃO		MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 4,70X0,30X0,15	M	11,00	R\$ 44,00	R\$ 44,11	R\$ 485,16
11.2	COMPOSIÇÃO		MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 2,50X0,15X0,15	M	22,00	R\$ 32,00	R\$ 32,08	R\$ 705,69
11.3	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	9,00	R\$ 332,67	R\$ 333,47	R\$ 3.001,22

Subtotal item 11				R\$ 408,67	R\$ 409,65	R\$ 4.192,07
Custo TOTAL sem BDI						R\$ 136.636,85
Custo TOTAL do BDI						R\$ 32.792,84
Custo TOTAL com BDI incluso						R\$ 169.429,69

Ipira, 04 de dezembro de 2019.

Angélica Maltauro
Arquiteta e Urbanista. CAU A141353-8
49 99945-3458
contato.amarq@gmail.com