

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BASSANO
Obra: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS

Endereço: RUA SILVA JARDIM, PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS

Cidade: NOVA BASSANO CEP: 95340-000 UF: RS

contrato: 10002.211-55/2012



				MEDIANO		TOTAL	0,2255
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	R\$ UNIT.	QUANT	SEM BDI	COM BDI
1	CANT	CANTEIRO DE OBRAS			Subtotal	2.605,92	3.193,55
1.1	74210/001	BARRACÃO DE OBRA EM TABUAS MADEIRA COBERTURA FIBROCIMENTO	m²	324,55	6,00	1.947,30	2.386,42
1.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	219,54	3,00	658,62	807,14
2	MOVT	MOVIMENTO DE TERRA			Subtotal	820,58	1.005,62
2.1	78018	ESCAVAÇÃO MANUAL	m³	28,74	22,00	632,28	774,86
2.2	79489	REATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO	m³	5,38	35,00	188,30	230,76
3	FUES	FUNDACOES E ESTRUTURAS			Subtotal	47.674,80	58.425,47
3.1		LASTRO DE BRITA	m³	PREFEITURA			0,00
3.2	74007/1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO	m²	20,79	345,45	7.181,91	8.801,43
3.3	73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	un	506,34	30,02	15.200,33	18.628,00
3.4	74138/2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENT O	m³	388,14	30,02	11.651,96	14.279,48
3.5	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU- RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	59,06	214,87	12.690,22	15.551,87
3.6	83901	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO) , ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	m	14,27	66,60	950,38	1.164,69
4	PARE	PAREDES			Subtotal	2.565,00	46.379,82
4.1	73935/2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRAD A), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m²	59,40	593,95	35.280,63	43.236,41
4.2	orçamento 01	Tijolo Refratário 23x11,5x6,3cm ASSENTADO EM ARGAMASSA	und	1.140,00	2,25	2.565,00	3.143,41
5	COBE	COBERTURA			Subtotal	16.560,46	20.294,85

5.1	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLO R	m²	4,86	111,60	542,38	664,68
5.2	84033	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	40,62	111,60	4.533,19	5.555,43
5.3	72077	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHA DA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	m²	88,95	111,60	9.926,82	12.165,32
5.4	72104	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	m	26,62	33,20	883,78	1.083,08
5.5	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	m	20,31	33,20	674,29	826,34
6	ESQV	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS			Subtotal	14.311,92	17.539,25
6.1	74139/02	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	un	227,06	8,00	1.816,48	2.226,10
6.2	74139/01	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	un	256,36	2,00	512,72	628,34
6.3	73910/08	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	476,49	4,00	1.905,96	2.335,75
6.4	74068/2	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAME NTO POPULAR	un	71,28	14,00	997,92	1.222,95
6.5	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m²	62,59	10,40	650,94	797,72
6.6	74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m²	246,73	12,00	2.960,76	3.628,41
6.7	84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	m²	535,21	1,80	963,38	1.180,62
6.8	74067/003	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, COM BANDEIRA	m²	543,39	5,40	2.934,31	3.595,99
6.9	68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	358,58	3,20	1.147,46	1.406,21
6.10	orçamento 02	BARRAS DE APOIO P/ -PNE- aço inoxidável, 40cm, diametro 31,75mm	und	105,50	4,00	422,00	517,16
7	INEL	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA			Subtotal	3.918,17	4.801,72
7.1	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	4,48	197,00	882,56	1.081,58

7.2	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	2,80	167,00	467,60	573,04
7.3	83418	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	4,07	160,00	651,20	798,05
7.4	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,18	4,00	40,72	49,90
7.5	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	372,57	1,00	372,57	456,58
7.6	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	16,65	6,00	99,90	122,43
7.7	83566	TOMADA 2P+T 20A/250V com PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	17,82	15,00	267,30	327,58
7.8	74094/1	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	un	24,44	32,00	782,08	958,44
7.9	83470	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11,07	32,00	354,24	434,12
8	INHI	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS			Subtotal	22.076,99	27.055,35
8.1	89714	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	31,43	47,00	1.477,21	1.810,32
8.2	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	2,95	71,00	209,45	256,68
8.3	88503	caixa d' água em Polietileno 1000 litros COM ACESSÓRIOS	un	619,36	2,00	1.238,72	1.518,05
8.4	74051/1	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	225,67	1,00	225,67	276,56
8.5	89797	JUNÇÃO PVC DN 100MM - FORNECIDO E INSTALADO	un	23,03	10,00	230,30	282,23
8.6	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS AO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	392,57	4,00	1.570,28	1.924,38
8.7	86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P	un	289,22	10,00	2.892,20	3.544,39
8.8	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P	un	468,98	3,00	1.406,94	1.724,20
8.9	86944	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO com cuba de embutir de aço inoxidável, válvula em metal cromado, sifão, engate, torneira cromada - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	784,16	10,00	7.841,60	9.609,88
8.10	89710	RALO PVC DN 100X40mm JUNTA SOLDÁVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,88	8,00	55,04	67,45
8.11	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEI, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	un	106,30	3,00	318,90	390,81
8.12	90371	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCÁVEL 3/4" ÁGUA FRIA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	14,12	5,00	70,60	86,52

8.13	90443	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMAS SA	m	7,05	65,00	458,25	561,59
8.14	74166/02	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO COM 950mm DE ALTURA COM TAMPÃO E ESCAVAÇÃO FORNECIDO E INSTAL.	un	262,54	1,00	262,54	321,74
8.15	74197	FOSSA SÉPTICA CONCRETO ALVENARIA 1,90X1,10/1,40M 1.500LITROS REVESTIDA E TAMPA CONCRETO ARMADO	un	1.099,75	1,00	1.099,75	1.347,74
8.16	11894	FILTRO ANAERÓBIO CILINDRICO	un	668,68	1,00	668,68	819,47
8.17	89711	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	11,22	103,00	1.155,66	1.416,26
8.18	89853	CURVA ESGOTO SERIE NORMAL DN 100MM JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E INSTALADO	un	31,99	13,00	415,87	509,65
8.19	89724	JOELHO PVC DN 40MM JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIDO E INSTALADO	un	4,21	22,00	92,62	113,51
8.20	89481	JOELHO PVC DN 25MM JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIDO E INSTALADO	un	2,39	25,00	59,75	73,22
8.21	89617	TE PVC DN 25MM - FORNECIDO E INSTALADO	un	3,54	27,00	95,58	117,13
8.22	89623	TE PVC DN 40MM - FORNECIDO E INSTALADO	un	10,06	23,00	231,38	283,56
9	REVE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES			Subtotal	41.442,61	50.787,91
9.1	87880	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO M ECANICO DA ARGAMASSA	m²	2,44	1.187,90	2.898,48	3.552,08
9.2	87544	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA, EM PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2,ESPESSURA 5MM	m²	12,56	1.187,90	14.920,02	18.284,49
9.3	75481	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2,ESPESSURA 0,5CM PREPARO MAMUAL DA ARGAMASSA	m²	13,03	965,80	12.584,37	15.422,15
9.4	87275	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS PLACAS 33X45 MEIA ALTURA	m²	48,87	225,90	11.039,73	13.529,19
10	PISO	PISOS			Subtotal	29.018,37	35.562,01
10.1	87251	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO DE DIMENSÕES 45X45cm	m²	24,57	214,87	5.279,36	6.469,85
10.2	84212	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO ESP 7cm E JUNTAS SERRADAS INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA	m²	42,99	413,39	17.771,64	21.779,14
10.3	73907/03	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL 5cm,	m²	24,56	214,87	5.277,21	6.467,22
10.4	84192	SOLEIRA CERAMICA PEI-4 LARGURA 15CM ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	m	10,99	62,80	690,17	845,81

11	PINT	PINTURAS			Subtotal	9.074,46	11.120,75
11.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMA0 EM PAREDES	m²	1,47	547,65	805,05	986,58
11.2	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMA0 EM TETO	m²	1,69	214,87	363,13	445,02
11.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	m²	8,23	547,65	4.507,16	5.523,52
11.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRILICA EM TETO DUAS DEMÃOS	m²	9,27	214,87	1.991,84	2.441,01
11.5	6082	PINTURA VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	11,81	119,16	1.407,28	1.724,62
		TOTAL SERVIÇOS SINAPI				190.069,28	276.166,31

Sérgio A. Massolini Junior
Eng. Civil - Crea-RS 146.948

Darcilo Luiz Pauletto
Prefeito Municipal

*os serviços acima serão por regime de empreitada global. Os serviços deverão ser seguidos os projetos e o memorial descritivo.

* Baseado na tabela SINAPI (Com desoneração). Data de preços 07/2015; referencia tecnica 13/08/2015.

* Declaramos atender o Acordão do TCU n.3938 e Decreto n.7983.13 quanto a composição de encargos sociais, visto o detalhamento do orçamento atender ao SINAPI, unidade RS.

* Taxa de BDI inclusos nos preços nos serviços, de 22,55%.

mar/16

Parâmetro	%	Verificação	ÁLCULO DO BDI
Administração Central	4,10%	OK	22,55%
Seguros e Garantias	0,80%	OK	CONDIÇÃO
Riscos	0,98%	OK	OK
Despesas Financeiras	1,10%	OK	
Lucro	6,44%	OK	
Impostos: PIS e COFINS	3,23%		
Impostos: ISS (mun.)	3,80%	OK	