ORÇAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA
PONTE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 12,00X4,20X2,50
LOCALIDADE DE CAEMBORA - LAJEADO SECO

Item	Discriminação dos serviços	Qtd.	Un		Preço Unitário		Preço Total		Tabela SINAPI NOVEMBRO-2015
				UNITÁRIO C/BDI	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
1	**PRELIMINARES**								
1.1	**SERVIÇOS INICIAIS**						**10.056,49**	**6.802,25**	
1.1.1	BARRACÃO DE OBRA OU CONTAINER PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO	14,40	m²	315,99	176,97	139,02	2.548,37	2.001,89	**73805/001**
1.1.2	BARRACÃO DE OBRA OU CONTAINER PARA DEPÓSITO	14,40	m²	376,08	236,68	139,40	3.408,19	2.007,36	**74210/001**
1.1.3	INSTALACAO PROVISORIA UNIDADE SANITARIA	1,00	Unid.	4.255,12	2.191,06	2.064,06	2.191,06	2.064,06	**73752/001**
1.1.4	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA (Baixa Tensão)	1,00	Unid.	1.498,77	904,90	593,87	904,90	593,87	**73960/001**
1.1.5	LOCACAO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	50,40	m²	22,60	19,92	2,68	1.003,97	135,07	**73686**
2	**INFRA-ESTRUTURA**						**56.491,66**	**23.394,05**	
2.1	ENSECADEIRA DE SOLO (escavação, carga, transporte)	80,00	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**Item a ser executado de forma direta pela Administração**
2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO 2ª CAT.	600,00	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**Item a ser executado de forma direta pela Administração**
2.3	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO	5,79	m³	141,56	87,37	54,19	505,87	313,76	**73965/002**
2.4	PERFURAÇÃO EM ROCHA COM PERFURATRIZ PNEUMATICA	48,00	m	42,06	18,89	23,17	906,72	1.112,16	**74163/001**
2.5	PINOS DE ENGASTAMENTO EM AÇO CA - 50 - 3/4" = 3,97Kg/m	323,95	Kg	4,24	3,33	0,91	1.078,75	294,79	**TABELA INSUMOS 27**
2.6	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA	64,00	H	6,67	4,00	2,67	256,00	170,88	**7042**
2.7	SAPATAS CONCRETO ARMADO (concreto, ferragem e lançamento)	57,92	m³	675,88	473,12	202,76	27.403,11	11.743,86	**COMPOSIÇÃO anexo-II**
2.8	TUBOS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DN150 (ENSECADEIRA)	20,00	m	821,90	640,12	181,78	12.802,40	3.635,60	**TABELA INSUMOS 12575**
	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1500MM, SIMPLES OU ARMADO	20,00	m	257,93	77,38	180,55	1.547,60	3.611,00	**73718**
2.9	TUBOS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DN120 (ENSECADEIRA)	20,00	m	559,95	550,00	9,95	11.000,00	199,00	**TABELA INSUMOS 12574**
	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1200MM, SIMPLES OU ARMADO	20,00	m	165,21	49,56	115,65	991,20	2.313,00	**73719**
2.10	REMOCAO DE MATERIAL 1º CATEGORIA, EM CAMINHAO BASCULANTE (inclusive carga mecânica e descarga) - REMOCAO DAS ENSECADEIRAS	80,00	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**Item a ser executado de forma direta pela Administração**
3	**MESO-ESTRUTURA**						**24.020,36**	**12.842,97**	
3.1	PILAR CONCRETO ARMADO (concreto, ferragem e lançamento)	3,15	m³	1.993,69	1.299,10	694,59	4.092,17	2.187,96	**73346**
3.2	CORTINA CONCRETO ARMADO - CONTENCAO (concreto, ferragem e lançamento)	15,34	m³	1.993,69	1.299,10	694,59	19.928,19	10.655,01	**73346**
4	**SUPERESTRUTURA**						**42.046,87**	**18.386,12**	
4.1	LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO(incl frete e mont)	8,40	m³	3.432,75	2.551,87	880,88	21.435,71	7.399,39	**COMPOSIÇÃO anexo-I**
4.2	PLACAS TRELIÇADAS PRE-MOLDADAS PARA PONTE (incl frete mont) H=20cm	50,40	m²	83,82	55,05	28,77	2.774,52	1.450,01	**TABELA INSUMOS 13424**
4.3	LAJE CAPEAMENTO CONCRETO ARMADO (concreto, ferragem e lançamento)	9,07	m³	1.993,69	1.299,10	694,59	11.782,84	6.299,93	**73346**
4.4	VIGA TRANSVERSINA CONCR.ARMADO (incl. Concreto, ferragem, forma e lançamento)	3,58	m³	1.993,69	1.299,10	694,59	4.650,78	2.486,63	**73346**
4.5	GUARDA-CORPOS EM CONCRETO ARMADO (concreto, ferragem e lançamento)	1,08	m³	1.993,69	1.299,10	694,59	1.403,03	750,16	**73346**
5	MATERIAL A SER MOVIMENTADO PARA CONFECÇÃO DE ATERRO								
5.1	ATERRO - CARGA em jazida, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 5KM	170,00	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**Item a ser executado de forma direta pela Administração**
5.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ATERRO - (c/motoniv e rolo compr vibrat) camadas de 20cm	170,00	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**Item a ser executado de forma direta pela Administração**
	TOTAL DO ORÇAMENTO						**132.615,37**	**61.425,39**	
	TOTAL FINAL							**194.040,77**	

Valor total final: cento e noventa e quatro mil e quarenta reais e setenta e sete centavos

BDI=22%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA - SINAPI NOV. 2015	**86,22% (HORISTA) e 48,69% (MEMSALISTA)**

Nova Palma/RS 24 de dezembro de 2015

Adroaldo Jose Santi	Guilherme Simões Pires
Prefeito Municipal	Eng. Civil CREA 201.367