ORÇAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA
PASSAGEM MOLHADA EM CONCRETO ARMADO 45,00X4,50
LOCALIDADE DE CAEMBORA - ARROIO BUGRE

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**						**13.624,16**	**7.282,24**	
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	229,50	m²	22,60	19,92	2,68	4.571,64	615,06	**73686**
2	**INFRA-ESTRUTURA**						**63.788,05**	**21.765,42**	
2.1	ENSECADEIRA DE SOLO (escavação, carga, transporte)	120,00	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.	748,00	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	7,91	m³	141,56	87,37	54,19	691,10	428,64	**73965/002**
2.4	PERFURAÇÃO EM ROCHA COM PERFURATRIZ PNEUMATICA	84,00	m	42,06	18,89	23,17	1.586,76	1.946,28	**74163/001**
2.5	PINOS DE ENGASTAMENTO EM AÇO CA - 50 - 3/4" = 3,97Kg/m	566,91	Kg	4,24	3,33	0,91	1.887,81	515,89	**TABELA INSUMOS 27**
2.6	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA	160,00	H	6,67	4,00	2,67	640,00	427,20	**7042**
2.7	SAPATAS CONCRETO ARMADO (concreto, ferragem e lançamento)	58,77	m³	675,88	473,12	202,76	27.805,26	11.916,21	**COMPOSIÇÃO anexo-II**
2.8	TUBOS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DN120 (ENSECADEIRA)	52,00	m	559,95	550,00	9,95	28.600,00	517,40	**TABELA INSUMOS 12574**
2.9	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1200MM, SIMPLES OU ARMADO	52,00	m	165,21	49,56	115,65	2.577,12	6.013,80	**73719**
2.10	REMOCAO DE MATERIAL 1ª CATEGORIA, EM CAMINHAO BASCULANTE (inclusive carga mecânica e descarga) - REMOCAO DAS ENSECADEIRAS	120,00	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**Item a ser executado de forma direta pela Administração**
3	**SUPERESTRUTURA**						**55.605,47**	**23.830,91**	
3.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	67,21	m³	491,70	344,19	147,51	23.133,01	9.914,15	**74138/004**
3.2	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	67,21	m³	575,47	402,83	172,64	27.074,14	11.603,20	**73990/001**
3.3	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	152,32	m²	41,68	29,18	12,50	4.444,09	1.904,61	**84218**
3.4	ENCHIMENTO COM PEDRAS - CARGA em jazida, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 5KM	81,20	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**Item a ser executado de forma direta pela Administração**
3.5	PEDRA BRITADA Nº2 PARA NIVELAMENTO DO ENCHIMENTO	16,24	m³	83,94	58,76	25,18	954,23	408,96	**74164/004**
	TOTAL DO ORÇAMENTO						**133.017,67**	**52.878,57**	
	TOTAL FINAL							**185.896,24**	

Valor total final: Cento e oitenta e cinco mil e oitocentos e noventa e seis reais e vinte e quatro centavos

BDI=22%

Adroaldo Jose Santi
Prefeito Municipal

Guilherme Simões Pires
Eng. Civil CREA 201.367

Nova Palma/RS 24 de agosto de 2016