Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE NOVA HARTZ
CNPJ 91.995.365/0001-59

Uma Nova Hartz Cidade para todos

PLANILHA ORÇAMENTARIA GLOBAL DE OBRA PAVIMENTAÇÃO 02/03/2017:Rua Das Cerejeiras e Rua Das Margaridas Bairro Primavera-Nova Hartz/RS		Preço + BDI	Qtd	Un	Preços Unitários		Preços Totais		Total	%	SINAPI
					Material	M.Obra	Material	M.Obra			
1.SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	PLACA DE OBRA 2,00x1,25 - CHAPA E SUPORTE EM METALON GALVANIZADOS, AFIXADA	R$ 288,06	2,50	M2	R$ 201,64	R$ 86,42	R$ 504,10	R$ 216,05	R$ 720,15	0,290%	74209/001
	TOTAL						**R$ 504,10**	**R$ 216,05**	**R$ 720,15**	**0,290%**	
2.PAVIMENTAÇÃO											
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	R$ 1,52	2.780,40	M2	R$ 1,06	R$ 0,46	R$ 2.947,22	R$ 1.278,98	R$ 4.226,20	1,702%	72961
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	R$ 42,44	453,20	m	R$ 29,71	R$ 12,73	R$ 13.464,57	R$ 5.769,24	R$ 19.233,81	7,746%	94273
2.3	ASSENT. E PAVIMENT. COM BLOCO CONCRETO - 8cm 35mpa c/Base pó de pedra 10cm	R$ 59,53	1.787,40	M2	R$ 41,67	R$ 17,86	R$ 74.480,96	R$ 31.922,96	R$ 106.403,92	42,851%	92405
2.4	AREIA FINA PARA REJUNTE DOS BLOCOS	R$ 74,54	53,62	M3	R$ 52,18	R$ 22,36	R$ 2.797,89	R$ 1.198,94	R$ 3.996,83	1,610%	Insumo 366
2.5	PISO DE CONCRETO 20MPA COM JUNTA DE DILATAÇÃO 2/2M 0,7CM	R$ 53,82	476,64	M2	R$ 37,67	R$ 16,15	R$ 17.955,03	R$ 7.697,74	R$ 25.652,77	10,331%	68333
2.6	RAMPAS DE ACESSO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA 2,00x1,20x0,07 esp. 8 unidades	R$ 53,82	16,32	M2	R$ 37,67	R$ 16,15	R$ 614,77	R$ 263,57	R$ 878,34	0,354%	68333
2.7	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2: Calçadas 5 cm	R$ 101,97	23,84	M3	R$ 71,38	R$ 30,59	R$ 1.701,70	R$ 729,27	R$ 2.430,97	0,979%	6514
2.8	COLOCAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL	R$ 126,78	15,00	M2	R$ 88,75	R$ 38,03	R$ 1.331,25	R$ 570,45	R$ 1.901,70	0,766%	Composição
	TOTAL						**R$ 115.293,39**	**R$ 49.431,15**	**R$ 164.724,54**	**66,34%**	
3. SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
3.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	R$ 76,64	8,00	UN	R$ 53,65	R$ 22,99	R$ 429,20	R$ 183,92	R$ 613,12	0,247%	73916/002
3.2	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOT. REFLETIVA	R$ 499,47	3,92	M2	R$ 349,63	R$ 149,84	R$ 1.370,55	R$ 587,37	R$ 1.957,92	0,788%	SICRO 4 s 06 200 02
3.3	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	R$ 21,70	27,10	m	R$ 15,19	R$ 6,51	R$ 411,65	R$ 176,42	R$ 588,07	0,237%	Insumo 21010
3.4	BASE DE CONCRETO FCK 25 MPA - 30x30x30- 7 PEÇAS	R$ 435,34	0,26	M3	R$ 304,74	R$ 130,60	R$ 79,23	R$ 33,96	R$ 113,19	0,046%	73361
3.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	R$ 24,37	500,04	M2	R$ 17,06	R$ 7,31	R$ 8.530,68	R$ 3.655,29	R$ 12.185,97	4,91%	85180
	TOTAL						**R$ 10.821,30**	**R$ 4.636,96**	**R$ 15.458,27**	**6,225%**	
4. DRENAGEM PLUVIAL											
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	R$ 5,75	331,37	M3	R$ 4,03	R$ 1,73	R$ 1.335,42	R$ 573,27	R$ 1.908,69	0,769%	90092
4.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	R$ 47,07	279,00	M	R$ 32,95	R$ 14,12	R$ 9.193,05	R$ 3.939,48	R$ 13.132,53	5,289%	92809
4.3	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	R$ 87,63	80,00	M	R$ 61,34	R$ 26,29	R$ 4.907,20	R$ 2.103,20	R$ 7.010,40	2,823%	Insumo 7761
4.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	R$ 41,27	199,00	M	R$ 28,89	R$ 12,38	R$ 5.749,11	R$ 2.463,62	R$ 8.212,73	3,307%	Insumo 37451
4.5	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	R$ 880,69	14,00	UM	R$ 616,48	R$ 264,21	R$ 8.630,72	R$ 3.698,94	R$ 12.329,66	4,965%	83659
4.6	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA INCLUSO TAMPA DE CONCRETO	R$ 1.399,56	14,00	UM	R$ 979,69	R$ 419,87	R$ 13.715,66	R$ 5.878,18	R$ 19.593,84	7,891%	83708
4.7	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (136m x 0,10m)	R$ 127,36	22,47	M3	R$ 89,15	R$ 38,21	R$ 2.003,20	R$ 858,58	R$ 2.861,78	1,153%	94115
4.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	R$ 8,70	270,99	M3	R$ 6,09	R$ 2,61	R$ 1.650,33	R$ 707,28	R$ 2.357,61	0,949%	93381
	TOTAL						**R$ 47.184,69**	**R$ 20.222,55**	**R$ 67.407,24**	**27,15%**	
						TOTAL	R$ 173.803,48	R$ 74.506,71	R$ 248.310,20	R$ 1,00	R$ 248.310,19

BDI(Incluído nos preços) :	24,23%	
MATERIAL	70,00%	
MÃO OBRA	30,00%	
TOTAL	100,00%	
VALOR M2	R$ 138,92	
Contra Partida	R$ 2.460,19	1,00%
SINAPI SEM DESONERADO BDI 24,23% BASE DEZEMBRO 2016		