

CNPJ: 04.572.217/0001-27

END: AV. São João Batista, 943, centro, Novo Barreiro /RS

FONE: 55 9176-6745 55 9687-2392 55 3757 1157

E-mail: egelucas@hotmail.com

ENGECON CERVI - LTDA



ENGECON
ENGENHARIA E CONSTRUTORA

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

LOCAL - RUAS DA CIDADE

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO DE SAGRADA FAMÍLIA - RS

Base SINAPI: março de 2018

BDI = 28,45%

EVENTO	Discriminação dos Serviços	Unidade	Quantidade	Com BDI		Custo Unit.	Custo Unitário c/ BDI	CUSTO TOTAL	
				Material	Mão de obra			Sem BDI	Com BDI
1	INSTALAÇÕES								
SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,50	288,14	96,05	299,10	384,19	747,75	960,48
	TOTAL DO ITEM							747,75	960,48
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	3.553,28	1,16	0,38	1,20	1,54	4.283,94	5.472,05
2.2	ESCAVAÇÃO A FOGODE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (VALAS 40/60CM X100CM)	M3	67,50	67,24	22,41	69,79	89,65	4.710,83	6.051,38
2.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE A TE 10KM)	M3	533,00	26,25	8,75	27,25	35,00	14.524,25	18.655,00
	TOTAL DO ITEM							23.499,01	30.178,43
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	PEDRA IRREGULAR	M2	3.553,28	18,04	6,01	18,72	24,05	66.517,40	85.456,38
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, D	M3XKM	22.208,24	0,62	0,20	0,64	0,82	14.213,27	18.210,76
3.3	PÓ DE PEDRA COM REJUNTAMENTO	M3	107,71	34,10	11,36	35,39	45,46	3.811,86	4.896,50
3.4	GUIA (MEIO FIO) CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14CM BASE X30CM ALTURA AF.06/2016	M	810,84	25,70	8,56	26,67	34,26	21.625,10	27.779,38
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400KG)	M3	3.553,28	0,38	0,12	0,39	0,50	1.385,78	1.776,64
	TOTAL DO ITEM							107.553,41	138.119,66
4	MICRODRENAGEM								
4.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF.12/2015	M	148,00	93,17	31,05	96,71	124,22	14.313,08	18.384,56
4.2	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUOLO MACIÇO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Unidade	17,00	504,26	168,09	523,43	672,35	8.898,31	11.429,95
	TOTAL DO ITEM							23.211,39	29.814,51
5	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA								
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Unidade	18,00	55,31	18,43	57,41	73,74	1.033,38	1.327,32
5.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	0,48	288,14	96,05	299,10	384,19	143,57	184,41
5.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURA, DN85 (2 1/2"). INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF.12/2015	m	34,10	61,81	20,60	64,16	82,41	2.187,86	2.810,18
5.4	BASE EM CONCRETO P/ FIXAÇÃO DE TUBOS AÇO (PLACAS)	m3	1,76	284,30	94,77	295,11	379,07	519,39	667,16
	TOTAL DO ITEM							3.884,20	4.989,07
6	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIOS								
6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	m2	1.188,26	1,16	0,38	1,20	1,54	1.425,91	1.829,92
6.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE A TE 10KM)	m3	118,83	26,64	8,88	27,65	35,52	3.285,65	4.220,84
6.3	PISO TÁTIL	m	810,84	10,57	3,52	10,97	14,09	8.894,91	11.424,74

6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF.07/2016	m3	46,63	389,21	129,73	404,00	518,94	18.838,52	24.198,17
6.5	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA	m3	27,97	64,67	51,55	67,12	86,22	1.877,35	2.411,57
TOTAL DO ITEM								34.322,34	44.085,24
TOTAL GERAL								R\$	248.147,38

Novo Barreiro/RS, 03/04/2019



