

ORÇAMENTO INFRA - ESTRUTURA URBANA

PROGRAMA: PRÓ - MUNICIPIO PEQUENO PORTE
EMPREENHIMENTO: Infra - Estrutura Urbana
CONCEDENTE: Ministério Da Cidade
PROPONENTE: Município de Tenente Portela / RS
EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Tenente Portela / RS
TIPO DE SERVIÇO: Obras viárias/ Revestimento Poliédrico

BDI: 24,00%

DATA BASE DO SINAPI: JANEIRO 2015

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		VALOR TOTAL		Vir. TOTAL
				MATERIAL	M. OBRA	MATERIAL	M. OBRA	TEM / GRUPO
Rua	Av. PERIMETRAL							
1.0	TRABALHOS EM TERRA							2.388,98
1.1	Terraplenagem, corte e transporte	m³	74,4	19,27	12,84	1.433,69	955,30	2.388,98
2.0	DRENAGEM							1.693,49
2.1	Escavação mecanica	m³	1,8	4,82	2,06	8,68	3,71	12,38
2.2	Reaterro compactado manual e mecanicamente	m³	1,35	5,88	3,92	7,94	5,29	13,23
2.3	Boca de lobo c/ grelha (1 unidade)							
2.3.1	alvenaria tijolos maciços esp. 25cm	m²	6,15	79,09	42,78	486,40	263,10	749,50
2.3.2	emboço interno esp. 1,5cm com chapisco	m²	4,55	15,52	10,35	70,62	47,09	117,71
2.3.3	malha aço 5x20cm barra 16mm	kg	48,05	3,34	1,12	160,49	53,82	214,30
2.3.4	concreto fck 20Mpa usinado cinta e fundo	m³	0,35	275,42	183,21	96,40	64,12	160,52
2.3.5	barra de aço CA-50 8mm para viga de amarração com armação	kg	6,32	5,69	1,90	35,96	12,01	47,97
2.3.6	barra de aço CA-60 5mm para viga de amarração e malha fundo com armação	kg	6,11	6,22	2,08	38,02	12,71	50,73
2.3.7	soldador para malha de aço 5x20 com material	h	0,75	4,84	14,52	3,63	10,89	14,52
2.4	Tubo de concreto armado premoldado D=600mm	m	2	109,74	46,57	219,48	93,14	312,62
3.0	PAVIMENTAÇÃO							26.057,37
3.1	Fornecimento e colocação de meio - fio pré moldado 15x30cm	m	15,3	26,94	17,96	412,18	274,79	686,97
3.4	Passeio Publico (Calçadas) esp. 7cm, Fck 20Mpa com junta de dilatação em madeira	m²	744	20,47	13,63	15.229,68	10.140,72	25.370,40
4.0	SINALIZAÇÃO							978,23
4.1	Placas de regulament. Indicativas e/ou advertência	m²	0,26	286,44	186,19	74,47	48,41	122,88
4.2	Placa da obra 1,25 x 2,00m	m²	2,5	161,90	53,97	404,75	134,93	539,68

4.3	placa de sinalização vertical, nome das ruas	Unid.	1,00	45,16	29,19	45,16	29,19	74,35
4.4	poste 2" h: 2,6m para placa de sinalização	unid	3,00	50,64	29,80	151,92	89,40	241,32
Rua RUA PERI FORTES LÜTZ								
1.0	TRABALHOS EM TERRA							10.986,76
1.1	Terraplenagem, corte e transporte	m³	342,16	19,27	12,84	6.593,42	4.393,33	10.986,76
2.0	PAVIMENTAÇÃO							93.515,98
2.1	Fornecimento e colocação de meio - fio pré moldado 15x30cm	m	502,00	26,94	17,96	13.523,88	9.015,92	22.539,80
2.2	Colchão de argila 15cm de esp + assent. de pedras irregulares + transporte 29 km pedras (1m³ = 6,66m²)	m²	2064,00	10,32	6,89	21.300,48	14.220,96	35.521,44
2.3	Rejunte calçamento com pó de pedra e compactação mecanica rolo 14t	m²	2064,00	0,82	0,56	1.692,48	1.155,84	2.848,32
2.4	Passeio Publico (Calçadas) esp. 7cm, Fck 20Mpa com junta de dilatação em madeira	m²	956,20	20,47	13,63	19.573,41	13.033,01	32.606,42
3.0	SINALIZAÇÃO							664,24
3.1	Placas de regulament. Indicativas e/ou advertência	m²	0,41	286,44	186,19	117,44	76,34	193,78
3.2	poste 2" h: 2,6m para placa de sinalização	unid	4,00	50,64	29,80	202,56	119,20	321,76
3.3	placa de sinalização vertical, nome das ruas	Unid.	2,00	45,16	29,19	90,32	58,38	148,70
Rua RUA FELICIT TRANQUELE RAFFAELLI								
1.0	PAVIMENTAÇÃO							15.456,13
1.1	Fornecimento e colocação de meio - fio pré moldado 15x30cm	m	180,00	26,94	17,96	4.849,20	3.232,80	8.082,00
1.2	Passeio Publico (Calçadas) esp. 7cm, Fck 20Mpa com junta de dilatação em madeira	m²	216,25	20,47	13,63	4.426,64	2.947,49	7.374,13
2.0	SINALIZAÇÃO							154,79
2.1	poste 2" h: 2,6m para placa de sinalização	unid	1,00	50,64	29,80	50,64	29,80	80,44
2.2	placa de sinalização vertical, nome das ruas	Unid.	1,00	45,16	29,19	45,16	29,19	74,35
Tenente Portela, Julho de 2015						91.345,10	60.550,87	151.895,96

Ronei Robson Pöerch
Eng.º Civil - CREA 128652-4

Elido João Balestrin
Prefeito Municipal