

EMPREENHIMENTO: INFRA-ESTRUTURA

MODALIDADE: PAVIMENTAÇÃO

CONCEDENTE: MINISTÉRIO DAS CIDADES

RUAS DO CONTRATO 1009.903-06/2013

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE TENENTE PORTELA

EXECUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

B. D. I

24%

TIPO DE SERVIÇO: REVESTIMENTO ASFÁLTICO

DATA BASE DO SINAPI: JANEIRO 2015

Item	Discriminação dos serviços	Cód. Sinapi	Unid.	Quant.	Vlr. UNIT. Mater. R\$	Vlr. UNIT. M. Obra- R\$	Vlr. TOTAL- Mater. R\$	Vlr. TOTAL- M. Obra- R\$	Vlr. TOTAL do Item - R\$
RUA TAMOIO E PINDORAMA									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						404,75	134,93	539,68
1.1	Placa da obra	74209/001	m ²	2,5	161,90	53,97	404,75	134,93	539,68
2.0	DRENAGEM - sarjetas						2.554,50	1.704,30	4.258,80
2.1	Sarjetas em concreto fck=20 Mpa c/ seção de 8x30 cm	138/002 (ver calculo)	m	390	6,55	4,37	2.554,50	1.704,30	4.258,80
3.0	PAVIMENTAÇÃO						101.552,01	44.712,64	146.264,64
3.1	Limpeza da pista	73806/001	m ²	2793,35	0,00	1,37	0,00	3.826,89	3.826,89
3.2	Imprimação com emulsão RM-1C 1,25 lts/m ²	72945	m ²	2676,35	2,64	1,14	7.065,56	3.051,04	10.116,60
3.3	Reperfilagem com PMF e= 3cm	73759/002	m ³	80,29	325,45	139,48	26.130,38	11.198,85	37.329,23
3.4	Transporte do PMF - DMT 55 km	72881	m3xkm	4415,95	1,08	0,22	4.769,23	971,51	5.740,74
3.5	Pintura de ligação 1 l/m ²	72942	m ²	2676,35	2,05	0,88	5.486,52	2.355,19	7.841,71
3.6	Capeamento asfáltico com PMF e= 5cm	73759/002	m ³	133,82	325,45	139,48	43.551,72	18.665,21	62.216,93
3.7	Transporte de PMF - DMT 55 km	72881	m3xkm	7360,1	1,08	0,22	7.948,91	1.619,22	9.568,13
3.8	Capa selante (emulsão, agregado, compactação)	73760/001	m ²	2676,35	2,41	1,04	6.450,00	2.783,40	9.233,41
3.9	Demolição/retirada de pav. do passeio público	73801/002	m ²	7,92	0,00	20,07	0,00	158,95	158,95
3.10	Rampa de acesso para pedestre, em concreto	73710+74138/002	m ²	7,92	18,90	10,40	149,69	82,37	232,06
4.0	SINALIZAÇÃO						2.523,77	1.495,20	4.018,97
4.1	Pintura horizontal c/tinta acrílica 2 anos	72947	m ²	110	13,87	7,47	1.525,70	821,70	2.347,40
4.2	demolição calçada para colocação das placas	73801/002	m ²	0,96	0,00	20,07	0,00	19,27	19,27
4.3	escavação manual fundação - sapata	79478	m ³	0,58	0,00	39,20	0,00	22,74	22,74
4.4	Concreto fundação das placas	74138/002	m ³	0,58	275,42	183,21	159,74	106,26	266,01
4.5	Placas de sinalização vertical (nome das ruas)	73916/002	unid	6	45,16	29,19	270,96	175,14	446,10
4.6	Placas de sinalização vertical (regulamentação)	34723	m ²	0,92	286,44	186,19	263,52	171,29	434,82

4.7	poste 2" h: 2,6m para placa de sinalização e:2mm	21012 (insumos)	unid	6	50,64	29,80	303,84	178,80	482,64
Vlr. TOTAL p/ Rua Tamoio e Pindorama .. R\$:							107.035,02	48.047,06	155.082,09
RUA TAMANDARÉ									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						404,75	134,93	539,68
1.1	Placa da obra	74209/001	m ²	2,5	161,90	53,97	404,75	134,93	539,68
2.0	DRENAGEM - sarjetas em concreto						2.502,10	1.669,34	4.171,44
2.1	sarjetas em concreto fck=20 Mpa c/ seção de 8x30 cm	138/002 (ver calculo)	m	382	6,55	4,37	2.502,10	1.669,34	4.171,44
3.0	PAVIMENTAÇÃO						94.150,75	41.387,20	135.537,95
3.1	Limpeza da pista	73806/001	m ²	2597,6	0,00	1,37	0,00	3.558,71	3.558,71
3.2	Imprimação com emulsão RM-1C 1,25 lts/m ²	72945	m ²	2483	2,64	1,14	6.555,12	2.830,62	9.385,74
3.3	Reperfilagem com PMF e= 3cm	73759/002	m ³	74,49	325,45	139,48	24.242,77	10.389,87	34.632,64
3.4	Transporte do PMF - DMT 55 km	72881	m ³ xkm	4096,95	1,08	0,22	4.424,71	901,33	5.326,04
3.5	Pintura de ligação 1 l/m ²	72942	m ²	2483	2,05	0,88	5.090,15	2.185,04	7.275,19
3.6	Capeamento asfáltico com PMF e= 5cm	73759/002	m ³	124,15	325,45	139,48	40.404,62	17.316,44	57.721,06
3.7	Transporte de PMF - DMT 55 km	72881	m ³ xkm	6828,25	1,08	0,22	7.374,51	1.502,22	8.876,73
3.8	Capa selante (emulsão, agregado, compactação)	73760/001	m ²	2483	2,41	1,04	5.984,03	2.582,32	8.566,35
3.9	Demolição/retirada de pav. do passeio público	73801/002	m ²	3,96	0,00	20,07	0,00	79,48	79,48
3.10	Rampa de acesso para pedestre, em concreto	73710+74138/002	m ²	3,96	18,90	10,40	74,84	41,18	116,03
4.0	SINALIZAÇÃO						1.564,65	887,85	2.452,50
4.1	Pintura horizontal c/tinta acrílica 2 anos	72947	m ²	88,67	13,87	7,47	1.229,85	662,36	1.892,22
4.2	demolição calçada para colocação das placas	73801/002	m ²	0,32	0,00	20,07	0,00	6,42	6,42
4.3	escavação manual fundação da sapata	79478	m ³	0,192	0,00	39,20	0,00	7,53	7,53
4.4	Concreto fundação das placas	74138/002	m ³	0,192	275,42	183,21	52,88	35,18	88,06
4.5	Placas de sinalização vertical (nome das ruas)	73916/002	unid	4	45,16	29,19	180,64	116,76	297,40
4.7	poste 2" h: 2,6m para placa de sinalização	21012 (insumos)	unid	2	50,64	29,80	101,28	59,60	160,88
5.0	PASSEIO PÚBLICO						7.835,41	3.044,76	10.880,17
5.1	escavação manual de vala	79478	m ³	3	0,00	20,56	0,00	61,68	61,68
5.2	fundação conc. Ciclópico	73361	m ³	3	215,33	71,77	645,99	215,31	861,30
5.3	viga amarração concreto armado inferior	73346	m ³	1,35	1.207,73	402,57	1.630,44	543,47	2.173,91
5.4	pilar amarração concreto armado	73346	m ³	0,44	1.207,73	402,57	531,40	177,13	708,53
5.5	muro alvenaria tijolos maciços, espess. 1 tij. (20cm)	72131	m ²	20,67	66,87	42,78	1.382,20	884,26	2.266,47

5.6	viga amarração concreto armado superior	73346	m ³	0,72	1.207,73	402,57	869,57	289,85	1.159,42
5.7	nivelamento e regularização solo passeio	5622	m ²	30	0,00	2,65	0,00	79,50	79,50
5.8	retirada e limpeza de grama no passeio	73948/016	m ²	50	0,00	2,00	0,00	100,00	100,00
5.9	mureta tijolo maciço espessura meio tijolo - h.: 0,30 m	72132	m ²	7,5	58,29	14,57	437,18	109,28	546,45
5.10	meio fio em concreto moldado no local	73789/002	m	40	37,83	9,45	1.513,20	378,00	1.891,20
5.11	leito de brita - passeio - e.: 5 cm	73710	m ³	10,8	76,43	19,10	825,44	206,28	1.031,72
Vlr. TOTAL p/ Rua Tamandaré ... R\$: ...							106.457,67	47.124,08	153.581,74
TENENTE PORTELA FEVEREIRO de 2015							TOTAL GERAL:		308.663,83

Ronei Robson Pöerch
Eng° civil - CREA 128652-4

ELIDO JOÃO BALESTRIN
Prefeito Municipal