

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Prefeitura Municipal de Correia Pinto

Empreendimento

Pavimentação da Rua Brasil

Nº do contrato

823123/2015-0

Programa

MINISTÉRIO DAS CIDADES

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)			Total	Fonte	Referência de custo
				Unitário s/ BDI	BDI	Unitário c/ BDI			
1	SERVIÇOS INICIAIS:								
1.1	Serviços Topográficos de pavimentação.	m ²	1.734,97	0,33	28,59	0,42	728,69	SINAF 78472.	
1.2	Transporte de Equipamentos - Patrôla (15 T.), Rolo Compactador (12 T.), Vibro Acabadora de CBUQ (13,5 T.), Espardidor de Emulsão (0,7 T.) (Considerando Lages-SC, como cidade polo ou seja DMT=32Km) REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO:	T.Km	1.318,40	0,74	28,59	0,95	1.252,48	SINAF 72838.	
2	Escavação, Carga e Transporten de Material de 1ª Cat. DMT 50 a 200m.	m ³	342,07	5,21	28,59	6,70	2.291,87	SINAF 74154/001	
2.1	Escavação, Carga e Transporten de Material de 1ª Cat. DMT 50 a 200m.	m ³	1.734,97	0,24	28,59	0,31	537,84	SINAF 74153/001	
2.2	Espalhamento Mec. (Motoniveladora 140 hp) material de 1ª categoria.	m ²	332,84	4,33	28,59	5,57	1.853,92	SINAF 41722.	
2.3	Compactação Mec. a 100% do Procto Normal - Pavimentação Urbana	m ³	1.734,97	1,31	28,59	1,68	2.914,75	SINAF 72961.	
2.4	Regularização e compactação do sub-leito até 20cm de esp.	m ²							
3	DRENAGEM PLUVIAL:								
3.1	Corpo de BCTC CA-2 PB Ø 300,0mm p/drenagem, fornecimento, instalação escavação 1m ² /m	ml	44,00	51,84	28,59	66,66	2.933,04	Composição	
3.2	Corpo de BCTC CA-2 PB Ø 400,0mm p/drenagem, fornecimento, instalação escavação 1,5m ² /m	ml	80,00	67,10	28,59	86,28	6.902,40	Composição	
3.3	Camada horizontal drenante com pedra britada nº 1 e 2, e= 5,0 cm.	m ³	2,90	107,48	28,59	138,21	400,81	SINAF 83683.	
3.4	Reaterro de vala com compactação manual.	m ³	38,69	41,92	28,59	53,90	2.085,39	SINAF 73964/006.	
3.5	Caixa coletora, com fundo e tampa de concreto paredes com blocos. PAVIMENTAÇÃO.	unid.	8,00	1.178,63	28,59	1.515,60	12.124,80	Composição	
4	Base p/pavimentação c/brita graduada e=15,0cm inclusive compactação	m ³	260,25	98,86	28,59	127,12	33.082,98	SINAF 73710.	
4.1	Transporte de Material Petreo - 32,0 Km. - (dens. 1,5)	t.Km	12.492,00	0,62	28,59	0,80	9.993,60	SINAF 72843.	
4.2	Imprimação c/Asfalto diluido CM 30/laxa= 1,0 l/m ² .	m ²	1.734,97	4,72	28,59	6,07	10.531,27	SINAF 72945.	
4.3	Pintura de Ligação com RR-2C= 0,5m ²	m ²	1.734,97	1,30	28,59	1,67	2.897,40	SINAF 72943.	
4.4	Fabricação Aplic. Concreto Betuminoso Usinado a Quente CAP 50/70 e=6,0cm - (dens. 2.500 kg/m ³ e teor de Cap 5%)	ton.	260,25	205,67	28,59	264,47	68.828,32	SINAF 72965.	
5	PROTEÇÃO LATERAL:								
5.1	Meio Fio de concreto pré moldado (13X15X30X100) cm, rejunte de argamass 1,4 cimento/areia, incluindo transporte, escavação e reaterro.	ml	439,00	29,66	28,59	38,14	16.743,46	SINAF 94273.	
6	PASSEIOS:								
6.1	Compactação mecanica s/controle do GC - compactador placa 400kg.	m ²	635,79	4,20	28,59	5,40	3.433,27	SINAF 74005/1	
6.2	Base p/pavimentação c/brita graduada e=5,0cm inclusive compactação	m ³	31,79	98,86	28,59	127,12	4.041,14	SINAF 73710.	
6.3	Piso Blokkret h=6,0cm pré fabricado Fck=35Mpa, inclusive colchão de pó de pedra aplicação, compactação e transporte.	m ²	489,29	48,56	28,59	62,44	30.551,27	Composição	
6.4	Travamento com areia media e= 1,0 cm.	m ³	4,89	85,71	28,59	110,21	538,93	Composição	
6.5	Piso podotátil direcional (0,10 x 0,20)/cm - fck= 35Mpa - e= 6,0 cm	m ²	116,78	62,25	28,59	80,05	9.348,24	Composição	
6.6	Piso podotátil alenta (0,20 x 0,20)/cm - fck= 35Mpa - e= 6,0 cm	m ²	29,72	62,25	28,59	80,05	2.379,09	Composição	
6.7	Viga conc. simples fck=20Mpa acabam./travamento interno da calçada.	m ³	4,18	324,67	28,59	417,49	1.745,11	SINAF 94964.	
7	MURO DE ARRIMO:								
7.1	Escavação Mecanizada com retroescavadeira solo 1ªcat.	m ³	29,30	10,80	28,59	13,89	406,98	SINAF 90106.	
7.2	Forma Tabua para concreto em fundaç-cao. c/esprio. (5x)	m ²	72,90	31,53	28,59	40,54	2.955,37	SINAF 5651.	
7.3	Armção de est. Conc. Arm. Utili aço CA-60 - 5,0mm	kg	49,60	11,54	28,59	14,84	736,06	SINAF 92915.	
7.4	Armção de est. Conc. Arm. Utili. Aço CA-50 de 6,3mm	kg	211,90	10,45	28,59	13,44	2.847,94	SINAF 92916.	
7.5	Armção de est. Conc. Arm. Utili. Aço CA-50 de 10,0mm	kg	236,30	7,96	28,59	10,24	2.419,71	SINAF 92919.	
7.6	Concreto FCK= 25MPA	m ³	10,53	328,85	28,59	422,87	4.452,82	SINAF 94971.	
7.7	Reaterro com compactação mecanicanizada	m ³	18,77	12,06	28,59	15,51	291,12	SINAF 93379.	

0=40

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Prefeitura Municipal de Correia Pinto

Empreendimento

Pavimentação da Rua Brasil

Nº do contrato

823123J2015-0

Programa

MINISTÉRIO DAS CIDADES

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)			Total	Fonte	Referência de custo
				Unitário s/ BDI	BDI	Unitário c/ BDI			
7.8	Impermeabilização com emulsão asfáltica a base de água	m ²	42,01	20,85	28,59	26,81	1.126,29	SINAP 83742.	
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA E PLACAS INFORMATIVAS:								
8.1	Placa R-19, "Velocidade máxima permitida" - semi refletiva. (Ø=0,50m)	m ²	0,39	210,72	28,59	270,96	105,67	ICROÇ 4 S 06 2000 01	
8.2	Tubo aço galv. c/costura DIN 2440 NBR 5580 Classe Média Ø 2,0"	ml	6,00	32,80	28,59	42,18	253,08	SINAP 7696.	
8.3	(50mm) e=3,65mm - 5,10Kg/m								
8.4	Placa de Identificação de Rua - (0,50 x0,25)m	m ²	1,00	210,72	28,59	270,96	270,96	ICROÇ 4S0620001	
8.5	Tubo aço galv. c/costura DIN 2440 NBR 5580 Classe Média Ø 2,0"	ml	24,00	32,80	28,59	42,18	1.012,32	SINAP 7696.	
8.6	(50mm) e=3,65mm - 5,10Kg/m								
8.7	Placas de regulamentação de trânsito - (Octogonal)	m ²	2,00	210,72	28,59	270,96	541,92	ICROÇ 4S 06 20001	
8.8	Tubo aço galv. c/costura DIN 2440 NBR 5580 Classe Média Ø 2,0"	ml	13,36	32,80	28,59	42,18	563,52	SINAP 7696.	
8.9	Placa de Aleria (0,45 x0,45)m e identificação de local (0,50 x0,25)m	m ²	2,29	210,72	28,59	270,96	620,50	ICROÇ 4S0620001	
8.10	Tubo aço galv. c/costura DIN 2440 NBR 5580 Classe Média Ø 2,0"	ml	23,38	32,80	28,59	42,18	986,17	SINAP 7696.	
8.11	(50mm) e=3,65mm - 5,10Kg/m								
	Catagção em Meio Fio	m ²	49,05	3,00	28,59	3,86	189,33	SINAP 83693/001	
	Pintura c/ tinta retrorefletiva a base de resina acrílica faixa de segurança.	m ²	82,53	19,81	28,59	25,47	2.102,04	SINAP 72947.	
	Placa de Obra (2,0 x1,25) m - modelo CEF	m ²	2,50	351,36	28,59	451,81	1.129,53	SINAP 74209/ 001	

Obs : Declaramos que os encargos sociais relativo a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI - Jan 2017 e SICROS2 - Julho 2016

TOTAL 251.151,40

Responsável técnico pelos itens:

Responsável técnico pelos itens:

Asdrubal Guedes Filho

Engº Civil - CREA 14.081-5
LAGES - SC

BDI 28,59%

2-ma-17
Data

* Obs
C Contrapartida exclusivamente financeira
R Exclusivamente repasse/subsídio

CF Contrapartida exclusivamente física
F Exclusivamente outras fontes