

ITEM 01 - ASFALTAMENTO DA RUA FREDERICO GRADIN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1.		PAVIMENTO EXISTENTE - REPERFILAGEM					
1.1	73806/001	Limpeza de superfície (SINAPI JANEIRO/2019)	m ²	3.840,00	1,77	2,15	8.256,07
1.2	72943	Pintura de ligação com Emulsão RR-2C	m ²	3.840,00	1,86	2,26	8.675,87
1.3	95993	CBUQ para reperfilage - 4,00 cm	m ³	153,60	813,60	988,28	151.799,80
1.4	72838	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T - rodovia pavimentada	m ³ xKm	14.484,48	0,92	1,12	16.186,75
1.5	78472	Serviços topográficos para pavimentação	m ²	3.840,00	0,41	0,50	1.912,42
		TOTAL ITEM 1					186.830,92
2.		PAVIMENTO EXISTENTE - CAPA					
2.1	72943	Pintura de ligação com Emulsão RR-2C	m ²	3.840,00	1,86	2,26	8.675,87
2.2	95990	CBUQ para capa - 3,00 cm	m ³	115,20	813,60	988,28	113.849,85
2.3	72838	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T - rodovia pavimentada	m ³ xKm	10.863,36	0,92	1,12	12.140,07
		TOTAL ITEM 2					134.665,79
3.		MOBILIZAÇÃO					
3.1		Mobilização e desmobilização	unid.	2	3.550,00	4.312,19	8.624,37
		TOTAL ITEM 3					8.624,37
4.		SINALIZAÇÃO					
4.1	83534	Lastro de concreto	m ³	0,58	523,12	635,43	368,55
4.2	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica	m ²	110,70	12,86	15,62	1.729,25
		TOTAL ITEM 4					1.729,25
		TOTAL GERAL ITEM 01					331.850,32

ALESSANDRA MAIOLI
 ENG. CIVIL - CREA 111718-D

* SINAPI - JUNHO DE 2019 - NÃO DESONERADO
 BDI - 21,47%
 DMT 94,30KM
 BARRAÇÃO, 06 DE AGOSTO DE 2019

ITEM 02 - FAIXA ELEVADA - 24 metros - Av. Brasília

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1.							
1.1	72943	Pintura de ligação com Emulsão RR-2C	m ²	144,00	1,86	2,26	325,35
1.2	95993	CBUQ para lombada	m ³	21,60	813,60	988,28	21.346,85
1.3	72838	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T rodovia pavimentada	m ³ xKm	2.036,88	0,92	1,12	2.276,26
TOTAL ITEM 1							23.948,45
2.		SINALIZAÇÃO					
2.1	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica	m ²	51,60	12,86	15,62	806,05
2.2		poste de sustentação em aço galvanizado e=3,65mm d=50mm (2") L=3,5m	m	6,00	45,26	54,98	329,86
2.3		Base de sustentação em concreto 30x30x50	m ³	0,09	523,12	635,43	57,19
2.4		Placa semi-refletiva regulamentação/advertencia (d=0,50m, 0,45x0,45m) circular, retangular e octogonal	m ²	0,48	566,90	688,61	330,53
TOTAL ITEM 2							1.523,63
TOTAL GERAL DO ITEM							25.472,09
SERÃO 1 UNIDADES							25.472,09

* SINAPI - JUNHO DE 2019 - NÃO DESONERADO

BDI - 21,47%

DMT 94,30KM

BARRAÇÃO, 06 DE AGOSTO DE 2019

ALESSANDRA MAIOLI

ENG. CIVIL - CREA 111718-D

ITEM 03 - Lombada - 10metros - Rua Porto Alegre

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1.							
1.1	72943	Pintura de ligação com Emulsão RR-2C	m ²	20,00	1,86	2,26	45,19
1.2	95993	CBUQ para lombada	m ³	2,00	813,60	988,28	1.976,56
1.3	72838	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T - rodovia pavimentada	m ³ xkm	188,60	0,92	1,12	210,77
TOTAL ITEM 1							
2.		SINALIZAÇÃO					2.232,51
2.1	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica	m ²	4,80	12,86	15,62	74,98
2.2		poste de sustentação em aço galvanizado e=3,65mm d=50mm (2") L=3,5m	m	6,00	45,26	54,98	329,86
2.3		Base de sustentação em concreto 30x30x50	m ³	0,09	523,12	635,43	57,19
2.4		Placa semi-refletiva regulamentação/advertencia (d=0,50m, 0,45x0,45m) circular, retangular e octogonal	m ²	0,48	566,90	688,61	330,53
TOTAL ITEM 2							
TOTAL GERAL							
							792,57
							3.025,08
SERÁ 1 UNIDADES							3.025,08

ALESSANDRA MAIOLI
 ENG. CIVIL - CREA 111718-D

* SINAPI - JUNHO DE 2019 - NÃO DESONERADO
 BDI - 21,47%
 DMT 94,30KM
 BARRAÇÃO, 06 DE AGOSTO DE 2019

ITEM 04 - PINTURA DA RUA PORTO ALEGRE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1.		SINALIZAÇÃO					
1.1	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefleiva a base de resina acrílica	m ²	144,00	12,86	15,62	2.249,43
TOTAL ITEM 1							2.249,43
TOTAL GERAL							2.249,43

* SINAPI - JUNHO DE 2019 - NÃO DESONERADO
 BDI - 21,47%
 DMT 94,30KM
 BARRAÇÃO, 06 DE AGOSTO DE 2019

ALESSANDRA MAIOLI
 ENG. CIVIL - CREA 111718-D

ITEM 05 - SINALIZAÇÃO ENTRADA BAIRRO URUGUAI - RUA PORTO ALEGRE - RUA ARLINDO GRADIN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1.							
1.1		Tachão	UNIDADE	36,00	27,00	32,80	1.180,69
1.2		Calota	UNIDADE	362,00	15,00	18,22	6.595,82
1.3	88316	Servente	h	45,15	17,40	21,14	954,28
				TOTAL ITEM 1			7.776,51
2.		SINALIZAÇÃO					
2.1	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica	m ²	13,25	12,86	15,62	206,98
2.2		poste de sustentação em aço galvanizado e=3,65mm d=50mm (2") L=3,5m	m	21,00	45,26	54,98	1.154,52
2.3		Base de sustentação em concreto 30X30X50	m ³	0,33	523,12	635,43	209,69
2.4		Placa semi-refletiva regulamentação/advertencia (d=0,50m, 0,45x0,45m) circular, retangular e octogonal	m ²	1,68	566,90	688,61	1.156,87
				TOTAL ITEM 2			2.728,07
				TOTAL GERAL			10.504,58
				SERÁ 1 UNIDADES			10.504,58

* SINAPI - JUNHO DE 2019 - NÃO DESONERADO
 BDI - 21,47%
 DMT 94,30KM
 BARRAÇÃO, 06 DE AGOSTO DE 2019

ALESSANDRA MAIOLI
 ENG. CIVIL - CREA 111718-D