

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA

ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF
LOCAL: RUA PAROBÉ - MAXIMILIANO DE ALMEIDA - RS
DATA: MAIO 2016
BDI: 28,16%

Contrato:

Extensão: 205,95 m
Área: 3401,00 m²

SINAPI	ITEM	SERVIÇOS	UNID.	DMT	QUANTIT.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITARIO		CUSTO PARCIAL		CUSTO GERAL
							MAT.	M.O	MAT.	M.O	
	1.0	PAVIMENTAÇÃO									
73806/001	1.1	Limpeza do paralelepípedo	m ²		3.401,00	1,20	0,84	0,36	2.856,84	1.224,36	4.081,20
72942	1.2	Pintura de Ligação c/ emulsão asfáltica RR-1C taxa 0,5 litro/m ² sobre paralelepípedo	m ²		3.401,00	1,50	1,05	0,45	3.571,05	1.530,45	5.101,50
73759/002	1.3	Reperfilagem - Pré misturado a frio c/ emulsão RM C-1 - taxa de 5,0% (100 litros/m ³), c/ Brita Graduada (50% 3/4" e 50% 3/8") - incluso usinagem e aplicação	m ³		238,07	382,00	267,40	114,60	63.659,92	27.282,82	90.942,74
73759/002	1.4	Capa de rolamento - Pré misturado a frio c/ emulsão RM C-1 - taxa de 5,0% (100 litros/m ³), c/ Brita Graduada (50% 3/4" e 50% 3/8") - incluso usinagem e aplicação	m ³		170,05	382,00	267,40	114,60	45.471,37	19.487,73	64.959,10
73760/001	1.5	Capa Selante com emulsão asfáltica RR-2C - taxa 1 litro/m ²	m ²		3.401,00	3,00	2,10	0,90	7.142,10	3.060,90	10.203,00
72892	1.6	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a frio c/ caminhão basculante de 6m ³	m ³	3 km	408,12	12,00	9,60	2,40	3.917,95	979,49	4.897,44
		TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO							126.619,23	53.565,75	180.184,98
	2.0	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE									
73962/13	2.1	Escav. Valas p/ Drenagem Profunda em Mat. 1ª Cat.	m ³		146,64	4,50	2,70	1,80	395,93	263,95	659,88
93374	2.2	Reaterro e Apiloamento em Camadas de 20cm	m ³		102,61	7,00	5,60	1,40	574,62	143,65	718,27
92210	2.3	Corpo de BSTC D=40cm com Berço de Brita	m		33,00	65,00	52,00	13,00	1.716,00	429,00	2.145,00
92211	2.4	Corpo de BSTC D=50cm com Berço de Brita	m		155,00	90,00	72,00	18,00	11.160,00	2.790,00	13.950,00
83659	2.5	Boca de Lobo Simples para BSTC D=40cm a 60cm com tampa de concreto armado	und		7,00	700,00	560,00	140,00	3.920,00	980,00	4.900,00
		TOTAL DA DRENAGEM E OAC							17.766,54	4.606,61	22.373,15
	3.0	SINALIZAÇÃO									
72947	3.1	Pintura de Faixa Horizontal com Tinta Acrilica Branca Drop-On	m ²		82,00	22,00	17,60	4,40	1.443,20	360,80	1.804,00
72947	3.2	Pintura de Faixa Pedestre com Tinta Acrilica Branca Drop-On	m ²		129,75	22,00	17,60	4,40	2.283,60	570,90	2.854,50
7264-DAER	3.3	Sinalização - Placas 50cm (40km)	und		2,00	256,40	205,12	51,28	410,24	102,56	512,80
7264-DAER	3.4	Sinalização - Ortogonal 50cm (PARE)	und		2,00	256,40	205,12	51,28	410,24	102,56	512,80
74209/001	3.5	Placa de Obras	m ²		3,00	250,00	200,00	50,00	600,00	150,00	750,00
75377	3.6	Calçada em bloco de concreto intertravado podo tátil direcional - paver modelo UNISTEIN - espessura 6cm	m ²		1.004,70	43,00	30,10	12,90	30.241,47	12.960,63	43.202,10
73817/001	3.7	Rampa para deficiente físico - lastro de pó de pedra - espessura 10cm	m ³		1,22	83,38	66,70	16,68	81,38	20,34	101,72
73907/003	3.8	Rampa para deficiente físico - lastro de concreto magro 5cm - 6 und.	m ²		12,24	31,98	25,58	6,40	313,15	78,29	391,44
		TOTAL DA SINALIZAÇÃO							35.783,28	14.346,08	50.129,36
VALOR TOTAL DA OBRA									180.169,05	72.518,44	252.687,49

THIAGO DE SOUZA
ARQ. CAU A35799-5

CELSO BALDISSERA
PREFEITO MUNICIPAL (EM EXERCÍCIO)