

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA

ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PAVER HOLANDÊS
LOCAL: RUA PLANALTO, RUA PAISSANDÚ E RUA BENTO GONÇALVES
DATA: FEVEREIRO DE 2014
BDI: 24,69%

Contrato: 1008.539-77/2013

Extensão: 498,70 m
Área: 4934,59 m²

SINAPI	ITEM	SERVIÇOS	UNID.	DMT	QUANTIT.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNITARIO		CUSTO PARCIAL		CUSTO GERAL
							MAT.	M.O	MAT.	M.O	
	1.0	PAVIMENTAÇÃO									
	72961	1.1 Regularização e compactação do Sub Leito até 20cm	m²		4.934,59	1,24	0,25	0,99	1.223,78	4.895,11	6.118,89
PLEO 531145	1.2	Derrocamento de rocha com explosivo até 2,40m	m³		80,00	130,00	91,00	39,00	7.280,00	3.120,00	10.400,00
73817/001	1.3	Pó de pedra para assentamento - 10cm	m³		493,46	54,12	37,88	16,24	18.694,20	8.011,80	26.706,00
Mercado	1.4	Pavimentação com Bloco de Concreto - Paver Holandês - 20x10cm - espessura 8cm	m²		4.934,59	44,29	31,00	13,29	152.987,09	65.565,90	218.552,99
Mercado	1.5	Areia grossa para rejuntamento e preenchimento	m³		74,02	120,00	84,00	36,00	6.217,58	2.664,68	8.882,26
72971	1.6	Compactação de pavimento poliédrico	m²		4.934,59	0,29	0,23	0,06	1.144,82	286,21	1.431,03
72961	1.7	Regularização e compactação manual de Passeios	m³		486,47	1,24	0,99	0,25	482,58	120,65	603,23
72888	1.8	Carga, manobras e descarga de pedra c/ caminhão basculante de 6m³	m³	5 km	567,48	0,72	0,58	0,14	326,87	81,72	408,58
		TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO							188.356,93	84.746,06	273.102,99
	2.0	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE									
	72915	2.1 Escav. Valas p/ Drenagem Profunda em Mat. 1ª Cat.	m³		376,20	9,42	5,65	3,77	2.126,28	1.417,52	3.543,80
Mercado	2.2	Meio fio em pedra ardósia 10x100x30cmcm	m		995,00	16,82	13,46	3,36	13.388,72	3.347,18	16.735,90
73964/005	2.3	Reaterro e Apiloamento em Camadas de 20cm	m³		271,70	6,22	4,98	1,24	1.351,98	337,99	1.689,97
73724+corpo	2.4	Corpo de BSTC D=40cm com Berço de Brita	m		50,00	49,00	39,20	9,80	1.960,00	490,00	2.450,00
73723+corpo	2.5	Corpo de BSTC D=50cm com Berço de Brita	m		182,00	69,00	55,20	13,80	10.046,40	2.511,60	12.558,00
73722+corpo	2.6	Corpo de BSTC D=60cm com Berço de Brita	m		186,00	95,35	76,28	19,07	14.188,08	3.547,02	17.735,10
83659	2.7	Boca de Lobo Simples para BSTC D=40,50 e 60cm com tampa de concreto	und		10,00	484,10	387,28	96,82	3.872,80	968,20	4.841,00
		TOTAL DA DRENAGEM E OAC							46.934,26	12.619,52	59.553,78
	3.0	SINALIZAÇÃO									
7264-DAER	3.1	Sinalização - Placas 50cm (40km)	und		4,00	256,40	205,12	51,28	820,48	205,12	1.025,60
7264-DAER	3.2	Sinalização - Ortogonal 50cm (PARE)	und		4,00	256,40	205,12	51,28	820,48	205,12	1.025,60
74209/001	3.3	Placa de Obras	m²		3,00	263,13	210,50	52,63	631,51	157,88	789,39
73817/001	3.4	Pó de pedra para assentamento da calçada - espessura 5cm	m³		65,92	54,12	43,30	10,82	2.854,18	713,55	3.567,73
mercado	3.5	Calçada em bloco de concreto intertravado podo tátil direcional - paver holandês 20x10cm - espessura 4cm	m²		1.318,45	35,35	28,28	7,07	37.285,77	9.321,44	46.607,21
73817/001	3.6	Rampa para deficiente fisico - lastro de pó de pedra - espessura 10cm	m³		2,86	54,12	43,30	10,82	123,65	30,91	154,57
73907/003	3.7	Rampa para deficiente fisico - lastro de concreto magro 5cm - 14 und.	m²		28,56	18,74	14,99	3,75	428,17	107,04	535,21
		TOTAL DA SINALIZAÇÃO							42.964,24	10.741,06	53.705,30
VALOR TOTAL DA OBRA									278.255,43	108.106,63	386.362,07

THIAGO DE SOUZA
ARQ. CAU A35799-5

LENIR MOTERLE BESSEGATO
PREFEITA MUNICIPAL