

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA

ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF
LOCAL: RUA DO ROSARIO - MAXIMILIANO DE ALMEIDA - RS
DATA: NOVEMBRO DE 2015
BDI: 24,69%

Contrato:

Extensão: 279,34 m
Área: 2.658,35 m²

SINAPI	ITEM	SERVIÇOS	UNID.		QUANTIT.	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITARIO		CUSTO PARCIAL		CUSTO GERAL
				DMT					MAT.	M.O	MAT.	M.O	
	1.0	PAVIMENTAÇÃO											
72961	1.1	Regularização e compactação do Sub Leito até 20cm	m²		2.658,35	1,10	1,25	1,37	0,27	1,10	728,39	2.913,55	3.641,94
73710	1.2	Base e sub base p/ pavimentação c/ Brita Graduada (rachao ate o pedrisco)	m³		744,34	79,50	1,25	99,13	69,39	29,74	51.650,36	22.135,87	73.786,23
72945	1.3	Imprimação de base p/ pavimentação CM-30	m²		2.658,35	3,75	1,25	4,68	3,28	1,40	8.708,75	3.732,32	12.441,08
73759/002	1.4	Pré misturado a frio c/ emulsão RM C-1 - taxa de 5,0% (100 litros/m³), c/ Brita Graduada (50% 3/4" e 47,5%)	m³		132,92	315,00	1,25	392,77	274,94	117,83	36.544,20	15.661,80	52.206,01
73760/001	1.5	Capa Selante com emulsão asfáltica RR-2C - taxa 1 litro/m²	m²		2.658,35	2,27	1,25	2,83	1,98	0,85	5.266,19	2.256,94	7.523,13
72961	1.6	Regularização e compactação manual de Passeios	m²		1.071,42	1,13	1,25	1,41	1,13	0,28	1.208,56	302,14	1.510,70
72888	1.7	Carga, manobras e descarga de pedra c/ caminhão basculante de 6m³	m³	5 km	744,34	0,87	1,25	1,08	0,86	0,22	643,11	160,78	803,89
72892	1.8	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a frio c/ caminhão basculante de 6m³	m³	2 km	132,92	9,42	1,25	11,75	9,40	2,35	1.249,42	312,36	1.561,78
72893	1.9	Carga, manobras e descarga de brita p/ base de brita graduada e rachao c/ caminhão basculante de 6m³	m³	5 km	744,34	2,34	1,25	2,92	2,34	0,58	1.738,77	434,69	2.173,47
		TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO									107.737,76	47.910,45	155.648,22
	2.0	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE											
72915	2.1	Escav. Valas p/ Drenagem Profunda em Mat. 1ª Cat.	m³		165,00	9,70	1,25	12,09	7,25	4,84	1.196,91	797,94	1.994,82
73789/002	2.2	Meio fio 12x15cm - Execução por extrusão	m		560,00	50,00	1,25	62,35	49,88	12,47	27.932,80	6.983,20	34.916,00
73964/005	2.3	Reaterro e Apiloamento em Camadas de 20cm	m³		139,94	8,60	1,25	10,72	8,58	2,14	1.200,12	300,03	1.500,13
7761	2.4	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m		55,00	55,26	1,25	68,90	55,12	13,78	3.031,60	757,90	3.789,50
73724	2.5	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM,	m		55,00	19,50	1,25	24,31	19,45	4,86	1.069,64	267,41	1.337,05
74164/004	2.6	LASTRO DE PEDRA BRITADA e =10cm	m³		3,30	71,50	1,25	89,15	71,32	17,83	235,35	58,83	294,18
7762	2.7	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM,	m		126,00	34,30	1,25	42,77	34,22	8,55	4.311,21	1.077,80	5.389,01
73722	2.8	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM,	m		126,00	38,09	1,25	47,49	37,99	9,50	4.786,99	1.196,74	5.983,73
74164/004	2.9	LASTRO DE PEDRA BRITADA e =10cm	m³		10,80	71,50	1,25	89,15	71,32	17,83	770,25	192,56	962,81
83659	2.10	Boca de Lobo Simples para BSTC D=40cm com tampa de concreto armado	und		4,00	602,70	1,25	751,51	601,21	150,30	2.404,83	601,20	3.006,02
		TOTAL DA DRENAGEM E OAC									46.939,70	12.233,61	59.173,25
	3.0	SINALIZAÇÃO											
72947	3.1	Pintura de Faixa Horizontal com Tinta Acrilica Branca Drop-On	m²		139,67	17,60	1,25	21,95	17,56	4,39	2.452,60	613,15	3.065,71
72947	3.2	Pintura de Faixa Pedestre com Tinta Acrilica Branca Drop-On	m²		97,75	17,66	1,25	22,02	17,62	4,40	1.721,96	430,49	2.152,42
7264-DAER	3.3	Sinalização - Placas 50cm (40km)	und		4,00	230,76	1,25	287,73	230,18	57,55	920,73	230,18	1.150,91
7264-DAER	3.4	Sinalização - Ortogonal 50cm (PARE)	und		2,00	230,76	1,25	287,73	230,18	57,55	460,36	115,09	575,45

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA

ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PMF
LOCAL: RUA DO ROSARIO - MAXIMILIANO DE ALMEIDA - RS
DATA: NOVEMBRO DE 2015
BDI: 24,69%

Contrato:

Extensão: 279,34 m
Área: 2.658,35 m²

SINAPI	ITEM	SERVIÇOS	UNID.		QUANTIT.	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	CUSTO UNITARIO		CUSTO PARCIAL		CUSTO GERAL
				DMT					MAT.	M.O	MAT.	M.O	
74209/001	3.5	Placa de Obras	m²		3,00	232,60	1,25	290,03	232,02	58,01	696,07	174,01	870,08
88889/004 - chapeco	3.6	PAVIMENTO COM BLOCO INTERTRAVADO TIPO "PAVER", COR CINZA DE DIMENSÕES	m²		858,58	51,00	1,25	63,59	44,51	19,08	38.217,97	16.379,13	54.597,10
88889/006- chapeco	3.7	PAVIMENTO COM BLOCO INTERTRAVADO TIPO PAVER, T-ALERTA OU T-DIRECIONA	m²		212,84	57,00	1,25	71,07	49,75	21,32	10.588,57	4.537,96	15.126,53
73817/001	3.8	Rampa para deficiente fisico - lastro de pó de pedra - espessura 10cm	m³		1,63	65,30	1,25	81,42	65,14	16,28	106,30	26,57	132,71
73907/003	3.9	Rampa para deficiente fisico - lastro de concreto magro 5cm - 4 und.	m²		16,32	24,70	1,25	30,80	24,64	6,16	402,12	100,53	502,66
		TOTAL DA SINALIZAÇÃO									55.566,68	22.607,11	78.175,04
VALOR TOTAL DA OBRA											210.244,14	82.751,17	292.996,51

ALCIR OSMAR GAMBETA
CREA-RS -107539

LENIR MOTERLE BESSEGATO
PREFEITA MUNICIPAL