

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS RUAS "A", JOÃO OLÍMPIO, JOÃO PAULO DE LIMA E AVENIDA CENTENÁRIO.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS RUAS "A", JOÃO OLÍMPIO, JOÃO PAULO DE LIMA E AVENIDA CENTENÁRIO.

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, FERROVIAS E PRAÇAS.

REV.: REPROGRAMAÇÃO - REV00.

LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO DE MARAGOGIAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI.

DATA: 21/03/2022

BDI: 28,82%

VERSÃO: 2022/01

HORA: 111,51%

MES: 69,89%

DATA REF.: 03/2022

FONTE: ORSE

SICRO NOVO: 2021/10 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 84,28% 46,49% 01/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	84152	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	SINAPI	M3	33,34	284,61	366,63	9.488,90	12.223,44
1.2	73899/001	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIOS S/REAPROVEITAMENTO CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	SINAPI	M3	13,34	66,96	86,26	893,25	1.150,71
1.3	72888		SINAPI	M3	33,34	1,26	1,62	42,01	54,01
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	72,00	81,03	104,38	5.834,16	7.515,36
2.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	320,00	28,87	37,19	9.238,40	11.900,80
2.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	320,00	18,15	23,38	5.808,00	7.481,60
3	TERRAPLANAGEM								
3.1	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 m³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	241,16	8,71	11,22	2.100,50	2.705,82
3.2	93361		SINAPI	M3	75,36	15,27	19,67	1.150,75	1.482,33
4	DRENAGEM								
4.1	GALERIA CELULAR								
4.1.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	103,65	392,52	505,64	40.684,70	52.409,99
4.1.2	982873S	Lançamento com uso de balides, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	ORSE	m3	103,65	171,03	220,32	17.727,26	22.836,17
4.1.3	74076/002	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	SINAPI	M2	844,89	42,13	54,27	35.595,22	45.852,18
4.1.4	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE.	SINAPI	KG	1.529,42	15,53	20,01	23.751,89	30.603,69
4.1.5	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	3.468,50	14,83	19,10	51.437,86	66.248,35
								223.678,54	288.132,89
								209.582,24	269.974,04




Inácio Felipe dos Santos
 Engenheiro Civil
 Matrícula: 9383

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS RUAS "A", JOÃO OLÍMPIO, JOÃO PAULO DE LIMA E AVENIDA CENTENÁRIO.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS RUAS "A", JOÃO OLÍMPIO, JOÃO PAULO DE LIMA E AVENIDA CENTENÁRIO.

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, FERROVIAS E PRAÇAS.

REV.: REPROGRAMAÇÃO - REV00.

LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO DE MARAGOGIAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI.

DATA: 21/03/2022 **BDI:** 28,82%

VERSÃO: 2022/01

HORA: 111,51% 69,89%

MES: 03/2022

DATA REF.: 01/2022

FONTE: ORSE

SEM BDI: 2021/10 COM DESONERAÇÃO

COM BDI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 84,28% 46,49%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.6	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	410,90	82,16	105,84	33.759,54	43.489,66
4.1.7	87878	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M2	205,45	3,55	4,57	729,35	938,91
4.1.8	89173	CAIXAS COLETORES DE SARJETAS	SINAPI	M2	205,45	28,70	36,97	5.896,42	7.595,49
4.2		CAIXAS COLETORES DE SARJETAS					14.096,30	18.158,85	
4.2.1	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	5,00	2.819,26	3.631,77	14.096,30	18.158,85
5		PAVIMENTAÇÃO					64.983,34	83.711,64	
5.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	927,90	61,21	78,85	56.796,76	73.164,92
5.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	166,09	49,29	63,50	8.186,58	10.546,72
6		PASSEIO					26.682,48	34.372,11	
6.1	S07324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	11,25	90,81	116,98	1.021,61	1.316,03
6.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	54,00	119,13	153,46	6.433,02	8.286,84
6.3	S12789	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	ORSE	un	5,28	869,60	1.120,22	4.591,49	5.914,76
6.4	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	726,01	20,16	25,97	14.636,36	18.854,48
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					11.398,69	14.683,81	
7.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					8.366,55	10.777,73	
7.1.1	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	224,20	288,81	896,80	1.155,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS RUAS "A", JOÃO OLÍMPIO, JOÃO PAULO DE LIMA E AVENIDA CENTENÁRIO.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS RUAS "A", JOÃO OLÍMPIO, JOÃO PAULO DE LIMA E AVENIDA CENTENÁRIO.

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, FERROVIAS E PRAÇAS.

REV.: REPROGRAMAÇÃO - REV00.

LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO DE MARAGOGIAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI.

DATA: 21/03/2022 **BDI:** 28,82%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,49%	09/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
7.1.2	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	13,00	224,20	288,81	2.914,60	3.754,53	
7.1.3	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	7,00	81,01	104,36	567,07	730,52	
7.1.4	S10808	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE	un	24,00	166,17	214,06	3.988,08	5.137,44	
7.2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						3.032,14	3.906,08	
7.2.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	105,11	28,45	36,65	2.990,38	3.852,28	
7.2.2	S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	ORSE	m2	5,76	7,25	9,34	41,76	53,80	
8		REFORÇO GALERIA CELULAR						56.764,58	73.124,32	
8.1	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	SINAPI	KG	2.171,80	15,89	20,47	34.509,90	44.456,75	
8.2	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	304,65	73,05	94,10	22.254,68	28.667,57	
								VALOR BDI TOTAL:	120.475,24	
								VALOR ORÇAMENTO:	418.063,60	
								VALOR TOTAL:	538.538,84	

Quinhentos e Trinta e Oito Mil Quinhentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Quatro centavos

