



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO
Rua Dr. Mário Dourado, 16, Centro, João Dourado-BA



Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado			BDI:	21,20%				
Obra:	Urbanização da Avenida Joaquim Augusto			Ref.:	ORSE 12 / 2019				
Local:	João Dourado - BA				SINAPI 12 / 2019				
Contrato:	-			Data:	12 / 2019				
					DESONERADO				
Cassiano Miller C. Dourado Eng. Civil - Crea BA Nº: 43938 / D									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM	
1.0 SERVIÇOS INICIAIS								3.709,40	0,33%
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M²	10,00	370,94	3.709,40	100,00%	
2.0 DEMOLIÇÕES / RETIRADAS								52.034,76	4,60%
2.1	ORSE	00021	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO.	M	1.088,23	8,70	9.467,60	18,19%	
2.2	SINAPI	74155/2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M²	3.105,21	3,39	10.526,66	20,23%	
2.3	ORSE	00020	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REAPROVEITAMENTO	M²	1.352,09	9,21	12.452,75	23,93%	
2.4	ORSE	0013	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, MANUALMENTE	M³	55,39	227,27	12.589,28	24,19%	
2.5	ORSE	04268	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	UN	71,00	98,57	6.998,47	13,45%	
3.0 BOTA FORA								6.607,20	0,58%
3.1	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³.	M³	633,67	4,21	2.667,75	40,38%	
3.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M³XKM	1.465,36	1,71	2.505,77	37,92%	
3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³XKM	396,04	1,24	491,09	7,43%	
3.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165HP.	M³	792,09	1,19	942,59	14,27%	
4.0 LOCAÇÕES / SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS								7.629,87	0,68%
4.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M²	16.586,68	0,46	7.629,87	100,00%	
5.0 MOVIMENTO DE TERRA								21.350,51	1,89%
5.1	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP.	M³	130,37	3,43	447,17	2,09%	
5.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	M³	130,37	9,53	1.242,43	5,82%	
5.3	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M³XKM	97,78	1,71	167,20	0,78%	
5.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M³XKM	814,84	1,24	1.010,40	15,29%	
5.5	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	1.616,61	2,07	3.346,38	50,65%	
5.6	COMP.	CPU001	BASE DE CASCALHO DE BOA QUALIDADE COMPACTADO MECANICAMENTE E=20 CM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M³	323,32	39,25	12.690,31	192,07%	
5.7	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - EXEC. MF EXTRUSADO	M³	31,35	78,05	2.446,62	37,03%	
6.0 PAVIMENTAÇÃO								617.263,82	54,62%
6.1 RECOMPOSIÇÃO PAV. PARALELEPÍPEDO								35.917,42	5,82%
6.1.1	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2), EXCLUSIVE PARALELEPÍPEDO	M2	777,77	46,18	35.917,42	100,00%	
6.2 ASFÁLTICA								581.346,40	94,18%
6.2.1	COMP.	CPU002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M²	2.498,25	4,29	10.717,49	1,84%	
6.2.2	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	10.596,04	2,28	24.158,97	4,16%	
6.2.3	SINAPI	CPU003	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO (PMF), REPERFILAMENTO, COM ESPESSURA DE 2,0CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	261,89	755,95	197.972,57	34,05%	
6.2.4	SINAPI	CPU003	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO (PMF), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 2,0CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	261,89	755,95	197.972,57	34,05%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO
Rua Dr. Mário Dourado, 16, Centro, João Dourado-BA



Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	21,20%	Cassiano Miller C. Dourado Eng. Civil - Crea BA Nº: 43938 / D
Obra:	Urbanização da Avenida Joaquim Augusto	Ref.:	ORSE 12 / 2019	
Local:	João Dourado - BA		SINAPI 12 / 2019	
Contrato:	-	Data:	12 / 2019	
			DESONERADO	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM
6.2.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO (PINTURA DE LIGAÇÃO), COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE 0,0045T/M² DE RR-2C x ÁREA A SER PAVIMENTADA).	TxKM	10.545,04	0,61	6.432,48	1,11%
6.2.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE (PMF) COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM.	M³xKM	11.522,98	1,24	14.288,49	2,46%
6.2.7	COMP.	CPU004	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO E=0,8 CM	M²	13.094,29	9,91	129.803,83	22,33%
7.0	PASSEIOS						298.618,90	48,38%
7.1	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	934,19	43,72	40.842,61	13,68%
7.2	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	110,71	47,96	5.309,65	1,78%
7.3	SINAPI	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).	M	95,04	43,58	4.141,84	1,39%
7.4	COMP.	CPU008	CONTENÇÃO DE CALÇADA C/ MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 7,5X30X100CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M	464,32	31,11	14.445,00	4,84%
7.5	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM.	M²	3.205,15	72,97	233.879,80	78,32%
8.0	JARDINAGEM						44.192,96	3,91%
8.1	ORSE	02394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA.	M³	169,85	76,07	12.920,41	29,24%
8.2	SINAPI	98510	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M.	UN	15,00	68,27	1.024,05	2,32%
8.3	SINAPI	98504	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	M²	1.698,49	10,37	17.613,34	39,86%
8.4	SINAPI	73788/2	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS DE ÁRVORES.	UN	48,00	146,74	7.043,52	15,94%
8.5	ORSE	09287	PLANTA - ANGICO VERMELHO (ANADENANTHERA MACROCARPA), H=1,50M, FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	9,00	99,35	894,15	2,02%
8.6	ORSE	07634	PLANTA - IPÊ AMARELO DE JARDIM (TECOMA STANS), FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	10,00	75,46	754,60	1,71%
8.7	SINAPI	98516	PLANTA - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	9,00	327,41	2.946,69	6,67%
8.8	ORSE	08851	PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO.	UN	5,00	199,24	996,20	2,25%
9.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						61.516,63	5,44%
9.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	727,43	19,26	14.010,32	22,77%
9.2	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	561,96	19,26	10.823,33	17,59%
9.3	ORSE	10713	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA MONODIRECIONAL, 250M@150MM(L)50MM(A)	UN	593,00	61,86	36.682,98	59,63%
10.0	SERVIÇOS FINAIS						17.268,58	1,53%
10.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M²	15.701,77	0,47	7.379,83	42,74%
10.2	ORSE	10536	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, INCLUSIVE SUPORTE, REF.: CLPD1085 DA FIBERGLASS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	395,55	9.888,75	57,26%
11.0	TOTAL GERAL						1.130.192,63	73,58%