



Prefeitura Municipal de Alto Paraíso de Goiás
Secretaria de Obras Serv. Urbano e Transportes
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO

PLANILHA DE ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO						
OBRA:	RESTAURAÇÃO EM TSD E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO EM TSD	ÁREA RESTAURAÇÃO TSD:	17.212,72			M2
LOCAL:	VÁRIAS RUAS E AVENIDAS	ÁREA PAVIMENTAÇÃO TSD:	18.699,17			M2
CIDADE:	ALTO PARAISO - GO					
DATA:	05/06/17	T130 COM DESONERAÇÃO				

BDI 27,46%

BDI REDUZIDO 17,77%

ADMINISTRAÇÃO						
CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	T.SERVIÇO
000001	ADMINISTRAÇÃO					
042100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	44.571,12	56.810,35	56.810,35
042210	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	29.782,46	37.960,72	37.960,72
042300	CANTEIRO DE OBRA	UNID	1,00	14.885,88	18.973,54	18.973,54
TOTAL 01 ----->						113.744,60

RESTAURAÇÃO TSD						
CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		T.SERVIÇO
000002	TERRAPLENAGEM					
040423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M3	774,57	3,08	3,93	3.040,79
040470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	M3	361,47	118,06	150,48	54.393,31
044102	TRANSPORTE DE MAT. DE FRESAGEM (PAV.URB.)	M3KM	2.891,74	1,23	1,57	4.533,54
044150	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.)	M3	774,57	11,91	15,18	11.758,39
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	M3	1.022,44	8,26	10,53	10.764,40
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	M3KM	17.381,40	1,23	1,57	27.249,84
044151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CAL 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CAL	M3	774,57	33,96	43,29	33.527,69
SUB-TOTAL 02 ----->						145.267,96
000003	PAVIMENTAÇÃO					
044200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	M2	17.212,72	0,26	0,33	5.704,23
010081	AREIA - COMERCIAL (AC) - COTAÇÃO	m²	9,84	95,50	121,72	1.197,26
044102	TRANSPORTE DE MAT. AREIA (PAV.URB.)	M3KM	1.573,73	1,23	1,57	2.467,23
44202	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (BC) (PAV.URB.)	M2	17.212,72	3,36	4,28	73.716,16
040130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	M2	17.212,72	0,26	0,33	5.704,23
-	-	-	-	-	-	-
44203	CAPA SELANTE COM PÓ-DE-PEDRA (BC) (PAV.URB.)	M2	17.212,72	1,05	1,34	23.036,30
044302	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO (PAV.URB.)	M3KM	1.032,90	1,45	1,85	1.908,98
040455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	M3/KM	98.125,59	0,54	0,69	67.538,27
044300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	TKM	151,47	2,15	2,74	415,09
040450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CAL / FILLER	TKM	206,55	0,35	0,45	92,15
SUB-TOTAL 03 ----->						181.779,89
000004	MATERIAL BETUMINOSO					
040480	FORNECIMENTO DE CM-30 **	T	20,66	-	3.922,46	81.019,45
040490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C **	T	55,08	-	2.266,50	124.840,42
040535	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO	T	75,74	125,57	147,88	11.200,12
BDI REDUZIDO PARA OS INTES DO 000004						
SUB-TOTAL 04 ----->						217.059,98
TOTAL ----->						544.107,83

PAVIMENTAÇÃO TSD						
CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		T.SERVIÇO
000005	SERVIÇOS PRELIMINARES					
44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	M2	18.699,17	0,14	0,18	3.336,75
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	M3	2.468,29	1,25	1,59	3.932,60
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	M3KM	19.746,32	1,44	1,84	36.242,88
SUB-TOTAL 05 ----->						43.512,23
000006	TERRAPLENAGEM					
44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	M3	12.341,45	1,99	2,54	31.303,53
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	M3KM	98.731,62	1,23	1,57	154.787,28
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	M2	7.594,74	0,32	0,41	3.097,68
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	M2	7.594,74	0,28	0,36	2.710,47
44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)	M2	18.699,17	1,54	1,96	36.704,30
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	M³	4.936,58	8,26	10,53	51.973,29
44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	M3	4.936,58	8,70	11,09	54.741,84
44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	M3KM	83.921,87	1,23	1,57	131.569,19
44150	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV.URB.)	M3	3.739,83	11,91	15,18	56.772,50
044151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CAL 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CAL	M3	3.739,83	33,96	43,29	161.880,27
SUB-TOTAL 06 ----->						685.540,36
000007	PAVIMENTAÇÃO					
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	M2	18.699,17	0,26	0,33	6.196,83
10081	AREIA - COMERCIAL (AC) - COTAÇÃO	M3	10,69	95,50	121,72	1.300,65
44102	TRANSPORTE DE MAT. AREIA (PAV.URB.)	M3KM	1.709,64	1,23	1,57	2.680,30
44202	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (BC) (PAV.URB.)	M2	18.699,17	3,36	4,28	80.082,11
040130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	M2	18.699,17	0,26	0,33	6.196,83
-	-	-	-	-	-	-
44203	CAPA SELANTE COM PÓ-DE-PEDRA (BC) (PAV.URB.)	M2	18.699,17	1,05	1,34	25.025,66
44302	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO (PAV.URB.)	M3KM	1.122,10	1,45	1,85	2.073,83
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	M3KM	106.599,48	0,54	0,69	73.370,72
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	TKM	164,55	2,15	2,74	450,94



Prefeitura Municipal de Alto Paraíso de Goiás
 Secretaria de Obras Serv. Urbano e Transportes
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO

40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CAL / FILLER	TKM	747,97	0,35	0,45	333,68
SUB-TOTAL 07 ----->						197.711,55
000008	MATERIAL BETUMINOSO					
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	T	22,44	-	3.922,46	88.016,10
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	T	59,84	-	2.266,50	135.621,34
40535	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO	T	82,28	125,57	147,88	12.167,34
	BDI REDUZIDO PARA OS ITENS DO 000008					235.804,77
000009	MEIO FIO					
44450	MEIO FIO SEM SARJETA - MFU01 (AC/BC	M	2.671,31	18,94	24,14	64.487,89
44455	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02 (AC/BC)	M	2.671,31	36,35	46,33	123.766,36
						188.254,25
SUB-TOTAL 08 e 09 ----->						424.059,03
TOTAL ----->						1.350.823,17

TOTAL DO ORÇAMENTO		
		2.008.675,60