



UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS - UGP  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1	SINAP	Identificação do projeto: REQUALIFICAÇÃO CALÇADÃO DO BALNEÁRIO DOS PRAZERES	Data de elaboração: MAIO/2015						Autor: Arq. Alexandre Silveira Vergara			
2	DNIT	Endereço: PRAÇA ARATIBA	Data base SINAPI: Março/2015						Revisor: Arq. Kaiser Garcia Fontoura			
3	DAER	Tipo de intervenção: REFORMA DO CALÇADÃO E DO MOBILIÁRIO URBANO	ART/ RRT: 3564736									
4	PESQUISA	Número de contrato:	Área da Intervenção: 590,68 m²						BDI:	25%		
CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO			PREÇO C/ BDI		TOTAL		
					M.O.	MAT	UNIT	M.O.	MAT	UNIT		%
	1.	Implantação e administração										
1	88326	1.1 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	4,09	9,55	13,64	5,11	11,94	17,05	8.184,00	55,29%
1	74209/001	1.2 PLACA DE OBRA ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO DE 2,00MX1,25M (02 UNIDADES)	M2	2,50	65,08	151,85	216,93	81,35	189,81	271,16	677,90	4,58%
1	73847/002	1.3 ALUGUEL CONTAINER/ESCRT./WC COM 1 VASO SAN./1 LA./1 MIC./4 CHUV.	MÊS	2,00	146,49	341,82	488,31	183,11	427,28	610,39	1.220,78	8,25%
1	78472	1.4 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS	M2	590,68	0,10	0,22	0,32	0,13	0,28	0,41	242,18	1,64%
1	74077/001	1.5 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	590,68	1,82	4,24	6,06	2,28	5,30	7,58	4.477,35	30,25%
		TOTAL DO ITEM									R\$ 14.802,21	17,77%
	2.	Demolições e retiradas										
1	85375	2.1 REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M2	523,46	2,59	6,05	8,64	3,24	7,56	10,80	5.653,37	58,36%
1	85335	2.2 RETIRADA DO MEIO FIO COM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO	M	270,00	1,55	3,61	5,16	1,94	4,51	6,45	1.741,50	17,98%
1	85364	2.3 DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (BANCOS QUEBRADOS)	M3	4,20	48,14	112,34	160,48	60,18	140,43	200,61	842,56	8,70%
1	72886	2.4 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVEST. PRIM - BOTA FORA	M3XKM	127,20	0,29	0,69	0,98	0,36	0,86	1,22	155,18	1,60%
1	79517/001	2.5 ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF ATÉ 1,50 M	M3	47,15	6,59	15,37	21,96	8,24	19,21	27,45	1.294,35	13,36%
		TOTAL DO ITEM									R\$ 9.686,96	11,63%
	3.	Passeios e Rampas										
1	73710	3.1 BASE P/ PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA - e=05 CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO	M3	9,45	23,66	55,22	78,88	29,58	69,03	98,61	932,21	3,27%
1	COMP 001	3.2 COLCHÃO DE AREIA P/ PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	36,80	18,57	43,32	61,89	23,21	54,15	77,36	2.846,85	9,98%
1	5622	3.3 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	547,20	1,09	2,53	3,62	1,36	3,16	4,52	2.473,34	8,67%
1	72967	3.4 MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 12x30cm, REJUNTADO C/ ARGAMASSA	M	290,00	8,56	19,99	28,55	10,70	24,99	35,69	10.350,10	36,28%
1	83356	3.5 TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA - 38,3Km	M3 x Km	361,94	0,17	0,40	0,57	0,21	0,50	0,71	256,97	0,90%
1	83694	3.6 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO MATERIAL	M2	526,93	3,27	7,62	10,89	4,09	9,53	13,62	7.176,79	25,15%
4	COMP 002	3.7 LADRILHO HIDRÁULICO TÁTIL - VERMELHO 20X20, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE	M2	29,00	18,92	44,16	63,08	23,65	55,20	78,85	2.286,65	8,01%
	4741	3.8 PÓ DE PEDRA	M3	26,35	12,89	30,07	42,96	16,11	37,59	53,70	1.414,81	4,96%
1	72886	3.9 TRANSPORTE COMERCIAL AREIA COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVEST. PRIM	M3XKM	650,00	0,29	0,69	0,98	0,36	0,86	1,22	793,00	2,78%
		TOTAL DO ITEM									R\$ 28.530,72	34,24%
	4.	Mobiliário Urbano										
4	COTAÇÃO	4.1 BANCOS SEM ENCOSTO	UNID.	12,00	207,00	483,00	690,00	258,75	603,75	862,50	10.350,00	82,05%
4	COTAÇÃO	4.2 LIXEIRAS	UNID.	6,00	90,58	211,37	301,95	113,23	264,21	377,44	2.264,64	17,95%
		TOTAL DO ITEM									R\$ 12.614,64	15,14%
	5.	Pintura										
1	6067	5.1 PINTURA ESMALTE BRILHANTE ( 2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVA PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃ)	M2	329,00	7,57	17,68	25,25	9,46	22,10	31,56	10.383,24	100,00%
											R\$ 10.383,24	12%
	6.	Administração de obra										
1	4083	6.1 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	352,00	4,11	9,59	13,70	5,14	11,99	17,13	6.029,76	100,00%
		TOTAL DO ITEM									R\$ 6.029,76	7%
	7.	Limpeza										
1	9537	7.1 LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	590,68	0,52	1,20	1,72	0,65	1,50	2,15	1.269,96	100,00%
		TOTAL DO ITEM									R\$ 1.269,96	2%
		TOTAL GERAL									R\$ 83.317,49	100,00%