



1	SINAP	Identificação do projeto: QUIOSQUES DA PRAIA DO LARANJAL				Data de elaboração: JANEIRO/2015				Autor: KAREN. B. A. ESPERANÇA					
2	DNIT	Endereço: ORLA DO LARANJAL - AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO AUGUSTO ASSUMPÇÃO				Data base SINAPI: NOV./2014 COM DESONERAÇÃO				Revisor:					
3	DAER	Tipo de intervenção:				ART/ RRT:									
4	PLEO	Número de contrato:				Área da Intervenção: 82,07 m²				BDI:		25%			
		CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	M.O.	CUSTO MAT	UNIT	M.O.	CUSTO MAT	UNIT	TOTAL	%	
		1.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS												
		2.	IMPLANTAÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS												
1		74209/001	2.1	PLACA DE OBRA (1,25x2,00)	M²	2,50	129,52	86,35	215,87	161,90	107,94	269,84	674,60	7,67%	
1		74220/001	2.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA LATEX, NA COR BRANCO H=2,00M	M²	93,84	21,06	14,04	35,10	26,33	17,55	43,88	4.117,70	46,83%	
1		73960/001	2.4	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA	UNID.	1,00	677,53	451,68	1.129,21	846,91	564,60	1.411,51	1.411,51	16,05%	
1		73847/002	2.6	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARGURA = 2,20M COMPR.=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	3,00	292,99	195,32	488,31	366,24	244,15	610,39	1.831,17	20,82%	
1		73992/001	2.7	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA	M²	82,07	4,43	2,96	7,39	5,54	3,70	9,24	758,33	8,62%	
			TOTAL DO ITEM										R\$ 8.793,31	8,58%	
		3.	DEMOLIÇÕES												
1		85375	3.1	RETIRADA MANUAL, COM EMPILHAMENTO, DO PAVIMENTO DA RUA - unistein	M²	82,07	5,07	3,38	8,45	6,34	4,23	10,57	867,48	85,69%	
1		72881	3.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA DIST. SUPER. 4KM	M³XKM	114,07	0,61	0,41	1,02	0,76	0,51	1,27	144,87	14,31%	
			TOTAL DO ITEM										R\$ 1.012,35	0,99%	
		4.	FUNDAÇÃO - TIPO RADIER												
1		74076/001	4.1	FORMA EM MADEIRA - CORTE,MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	2,88	19,68	13,12	32,80	24,60	16,40	41,00	118,08	4,51%	
1		74164/004	4.2	LASTRO DE BRITA H=5CM	M³	0,64	41,87	27,91	69,78	52,34	34,89	87,23	55,83	2,13%	
			4.3	LONA PRETA	M²	12,80	2,17	1,45	3,62	2,71	1,81	4,52	57,86	2,21%	
1		74254/002	4.4	ARMADURA - CA50 Ø 10MM - FORNC.,CORTE,DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	132,93	4,10	2,73	6,83	5,13	3,41	8,54	1.135,22	43,34%	
1		73942/002	4.5	ARMADURA - CA60 Ø 5MM - FORNC.,CORTE,DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	3,22	4,03	2,68	6,71	5,04	3,35	8,39	27,02	1,03%	
1		74138/003	4.6	CONCRETO USINADO - 25MPA - LANÇADO E ADENSADO	M³	2,56	229,77	153,18	382,95	287,21	191,48	478,69	1.225,45	46,78%	
			TOTAL DO ITEM										R\$ 2.619,45	2,56%	
		5.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GÁS												
		73610	5.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	23,00	0,47	0,32	0,79	0,59	0,40	0,99	22,77	0,29%	
1		85375	5.2	RETIRADA MANUAL, COM EMPILHAMENTO, DO PAVIMENTO DA RUA - unistein	M²	22,00	5,07	3,38	8,45	6,34	4,23	10,57	232,54	3,01%	
1		73962/013	5.3	ESCAVAÇÃO VALA NÃO ESCORADA ATÉ 1,50M	M³	32,20	2,01	1,34	3,35	2,51	1,68	4,19	134,92	1,75%	
1		85335	5.4	RETIRADA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADOCOM EMPILHAMENTO E SEM TRANSPORTE	M	4,00	3,03	2,02	5,05	3,79	2,53	6,32	25,28	0,33%	
1		83717	5.5	RECOLOCAR MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO	M	4,00	7,38	4,92	12,30	9,23	6,15	15,38	61,52	0,80%	
1		74165/004	5.6	TUBO PVC JUNTA ELASTICA DN100MM - INCLUSIVE CONEXÕES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00	23,20	15,47	38,67	29,00	19,34	48,34	1.546,88	20,03%	
1		75030/001	5.7	TUBO PVC JUNTA ELASTICA DN 25MM - INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	8,10	5,40	13,50	10,13	6,75	16,88	455,76	5,90%	
1		74138/002	5.8	ENVOLPIMENTO DE TUBULAÇÃO - CONCRETO USINADO 20MPA	M³	1,58	221,50	147,66	369,16	276,88	184,58	461,46	729,11	9,44%	
1		74015/001	5.9	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALA	M³	22,86	13,37	8,92	22,29	16,71	11,15	27,86	636,82	8,25%	
1		74218/001	5.10	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	30,31	20,20	50,51	37,89	25,25	63,14	63,14	0,82%	
1		74217/002	5.11	HIDROMETRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	79,33	52,89	132,22	99,16	66,11	165,27	165,27	2,14%	
1		84184	5.12	REPOSIÇÃO DO PAVIMENTO DA RUA	M²	23,00	8,75	5,84	14,59	10,94	7,30	18,24	419,52	5,43%	
1		73963/001	5.13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60 PROF.80CM	UNID.	3,00	143,66	95,77	239,43	179,58	119,71	299,29	897,87	11,63%	
2		2S 04 991 01	5.14	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA INSPEÇÃO	UNID.	3,00	70,99	47,32	118,31	88,74	59,15	147,89	443,67	5,75%	
1		74061/001	5.15	GÁS - TUBO DE COBRE CLASSE "E" 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,96	11,21	7,47	18,68	14,01	9,34	23,35	69,12	0,89%	
			LOUÇAS - METAIS - ACESSORIOS												
1		6021	5.16	VASO SANITARIO CAIXA ACOPLADA	UNID.	1,00	97,18	64,78	161,96	121,48	80,98	202,46	202,46	2,62%	
1		377	5.17	ASSENTO PARA VASO SANITARIO	UNID.	1,00	11,51	7,67	19,18	14,39	9,59	23,98	23,98	0,31%	
1		86942	5.18	LAVAT. SUSPENSO COM TORNEIRA E DEMAIS ACESSORIOS - FORNEC. E INSTAL.	UNID.	1,00	86,40	57,60	144,00	108,00	72,00	180,00	180,00	2,33%	
1		89987	5.20	REGISTRO COM ACABAMENTO	UNID.	1,00	461,89	307,92	769,81	577,36	384,90	962,26	962,26	12,46%	
4	mercado		5.21	BARRA 40CM BANHEIRO	UNID.	1,00	46,71	31,14	77,85	58,39	38,93	97,32	97,32	1,26%	
4	mercado		5.22	BARRA 50CM BANHEIRO	UNID.	1,00	49,87	33,24	83,11	62,34	41,55	103,89	103,89	1,35%	
1		11703	5.23	PAPELEIRA	UNID	1,00	70,74	47,16	117,90	88,43	58,95	147,38	147,38	1,91%	
1		88571	5.24	SABONETEIRA	UNID	1,00	20,88	13,92	34,80	26,10	17,40	43,50	43,50	0,56%	
		21101	5.25	PORTA TOALHA BASTAO	UNID	1,00	27,71	18,48	46,19	34,64	23,10	57,74	57,74	0,75%	
			TOTAL DO ITEM										R\$ 7.722,71	7,54%	
		6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												

