

UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS - UGP
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - QUIOSQUE DO MUNICIPIO

1	SINAP	Identificação do projeto: QUIOSQUES DA PRAIA DO LARANJAL - QUIOSQUE MUNICIPIO				Data de elaboração: ABRIL/2015				Autor: KAREN. B. A. ESPERANÇA					
2	DNIT	Endereço: ORLA DO LARANJAL - AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO AUGUSTO ASSUMPÇÃO				Data base SINAPI: MAR./2015 COM DESONERAÇÃO				Revisor: INES QUINTANILHA					
3	DAER	Tipo de intervenção:				ART/ RRT: 7946739 / 3427878									
4	MERCADO	Número de contrato:				Area da Intervenção: 106,96 m²				BDI:		25%			
	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	CUSTO			PREÇO C/ BDI			TOTAL	%
		1.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					M.O.	MAT	UNIT	M.O.	MAT	UNIT		
		2.	IMPLANTAÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS												
1	74209/001	2.1	PLACA DE OBRA (1,25x2,00)			M²	2,50	108,47	108,47	216,93	135,58	135,58	271,16	677,90	8,20%
1	74220/001	2.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA LATEX, NA COR BRANCO H=2,00M			M²	83,20	17,99	17,99	35,98	22,49	22,49	44,98	3.742,34	45,28%
1	73960/001	2.3	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA			UNID.	1,00	581,06	581,06	1.162,12	726,33	726,33	1.452,65	1.452,65	17,58%
1	73847/002	2.4	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARGURA = 2,20M COMPRM.=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	244,16	244,16	488,31	305,20	305,20	610,39	1.831,17	22,16%
1	73992/001	2.5	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA			M²	58,64	3,82	3,82	7,64	4,78	4,78	9,55	560,01	6,78%
			TOTAL DO ITEM										R\$ 8.264,07	7,23%	
		3.	DEMOLIÇÕES												
1	85375	3.1	RETIRADA MANUAL, COM EMPILHAMENTO, DO PAVIMENTO DA RUA - unistein			M²	55,29	4,32	4,32	8,64	5,40	5,40	10,80	597,13	85,10%
1	72881	3.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA DIST. SUPER. 4KM			M³XKM	76,85	0,55	0,55	1,09	0,68	0,68	1,36	104,52	14,90%
													R\$ 701,65	0,61%	
		4.	FUNDAÇÃO - TIPO RADIER												
1	74076/001	4.1	FORMA EM MADEIRA - CORTE,MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA			M2	4,25	16,95	16,95	33,89	21,18	21,18	42,36	179,95	4,10%
1	74164/004	4.2	LASTRO DE BRITA H=5CM			M³	1,06	34,61	34,61	69,21	43,26	43,26	86,51	91,87	2,09%
1	68053	4.3	LONA PRETA			M²	21,24	1,84	1,84	3,68	2,30	2,30	4,60	97,70	2,22%
1	74254/002	4.4	ARMADURA - CA50 Ø 10MM - FORNC.,CORTE,DOBRA E COLOCAÇÃO			KG	212,63	3,49	3,49	6,97	4,36	4,36	8,71	1.852,01	42,16%
1	73942/002	4.5	ARMADURA - CA60 Ø 5MM - FORNC.,CORTE,DOBRA E COLOCAÇÃO			KG	10,15	3,43	3,43	6,86	4,29	4,29	8,58	87,09	1,98%
1	74138/003	4.6	CONCRETO USINADO - 25MPA - LANÇADO E ADENSADO			M³	4,25	196,26	196,26	392,52	245,33	245,33	490,65	2.084,28	47,45%
			TOTAL DO ITEM										R\$ 4.392,90	3,84%	
		5.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
1	73610	5.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO			M	24,30	0,40	0,40	0,79	0,50	0,50	0,99	24,06	0,36%
1	85375	5.2	RETIRADA MANUAL, COM EMPILHAMENTO, DO PAVIMENTO DA RUA - unistein			M²	29,16	4,32	4,32	8,64	5,40	5,40	10,80	314,93	4,73%
1	73962/013	5.3	ESCAVAÇÃO VALA NÃO ESCORADA ATÉ 1,50M			M³	34,02	1,71	1,71	3,42	2,14	2,14	4,28	145,61	2,19%
1	73888/003	5.4	ASSENTAM. TUBO PVC JUNTA ELASTICA DN100MM			M	32,00	0,99	0,99	1,98	1,24	1,24	2,48	79,36	1,19%
1	9836	5.5	TUBO PVC JUNTA ELASTICA DN100MM - INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	32,00	4,45	4,45	8,89	5,56	5,56	11,11	355,52	
1	73888/001	5.6	ASSENTAM. TUBO PVC JUNTA ELASTICA DN 25MM			M	32,00	0,59	0,59	1,18	0,74	0,74	1,48	47,36	0,71%
1	89402	5.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,			M	32,00	2,62	2,62	5,23	3,27	3,27	6,54	209,28	
1	74138/002	5.8	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO - CONCRETO USINADO 20MPA			M³	1,67	189,19	189,19	378,37	236,48	236,48	472,96	789,84	11,87%
1	74015/001	5.9	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALA			M³	24,16	10,63	10,63	21,25	13,28	13,28	26,56	641,64	9,64%
1	74218/001	5.10	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UNID.	1,00	26,79	26,79	53,57	33,48	33,48	66,96	66,96	1,01%
1	74217/002	5.11	HIDROMETRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UNID.	1,00	64,56	64,56	129,11	80,70	80,70	161,39	161,39	2,43%
1	84184	5.12	REPOSIÇÃO DO PAVIMENTO DA RUA			M²	29,16	7,14	7,14	14,27	8,92	8,92	17,84	520,21	7,82%
1	73963/001	5.13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60 PROF.80CM			UNID.	3,00	140,36	140,36	280,71	175,45	175,45	350,89	1.052,67	15,82%
1	6171	5.14	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA INSPEÇÃO			UNID.	3,00	9,03	9,03	18,05	11,28	11,28	22,56	67,68	1,02%
		5.15	LOUÇAS - METAIS - ACESSORIOS												
1	6021	5.16	VASO SANITÁRIO CAIXA ACOPLADA			UNID.	2,00	80,98	80,98	161,96	101,23	101,23	202,45	404,90	6,09%
1	377	5.17	ASSENTO PARA VASO SANITARIO			UNID.	2,00	9,59	9,59	19,18	11,99	11,99	23,98	47,96	0,72%
1	86942	5.18	LAVAT. SUSPENSO COM TORNEIRA E DEMAIS ACESSORIOS - FORNEC. E INSTAL.			UNID.	2,00	72,00	72,00	144,00	90,00	90,00	180,00	360,00	5,41%
1	86944	5.19	BANCADA GRANITO CINZA COM CUBA, TORNEIRA E DEMAIS ACESSORIOS - FORNEC. E INSTAL.			UNID.	1,00	384,91	384,91	769,81	481,13	481,13	962,26	962,26	14,46%
1	89987	5.20	REGISTRO COM ACABAMENTO			UNID.	2,00	38,93	38,93	77,85	48,66	48,66	97,31	194,62	2,92%
4	mercado	5.21	BARRA 40CM BANHEIRO			UNID.	2,00	41,56	41,56	83,11	51,95	51,95	103,89	207,78	3,12%
4	mercado	5.22	BARRA 50CM BANHEIRO			UNID.	2,00	58,95	58,95	117,90	73,69	73,69	147,38	294,76	4,43%
1	11703	5.23	PAPELEIRA			UNID	2,00	17,40	17,40	34,80	21,75	21,75	43,50	87,00	1,31%
1	88571	5.24	SABONETEIRA			UNID	2,00	23,10	23,10	46,19	28,87	28,87	57,74	115,48	1,74%
1	21101	5.25	PORTA TOALHA BASTAO			UNID	2,00	13,29	13,29	26,58	16,62	16,62	33,23	66,46	1,00%
			TOTAL DO ITEM										R\$ 6.654,02	5,82%	
		6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
1	83419	6.1	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M	30,00	2,42	2,42	4,83	3,02	3,02	6,04	181,20	2,00%
1	83420	6.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M	90,00	3,35	3,35	6,70	4,19	4,19	8,38	754,20	8,34%

1		83396	6.3	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=7M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - POSTE PARTICULAR INSTALAÇÃO DO MEDIDOR	UN.	1,00	350,64	350,64	701,27	438,30	438,30	876,59	876,59	9,69%
1		68066	6.4	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	1,00	40,72	40,72	81,44	50,90	50,90	101,80	101,80	1,13%
1		83484	6.5	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN.	1,00	29,49	29,49	58,98	36,87	36,87	73,73	73,73	0,82%
1		74130/002	6.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNEC. E INSTAL.	UN.	1,00	7,97	7,97	15,94	9,97	9,97	19,93	19,93	0,22%
1		83446	6.7	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN.	2,00	58,01	58,01	116,02	72,52	72,52	145,03	290,06	3,21%
1		83463	6.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E N	UN.	1,00	84,31	84,31	168,62	105,39	105,39	210,78	210,78	2,33%
1		12223	6.9	ARELANDE PROVA DE TEMPO, GASES E VAPORES EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	5,00	97,13	97,13	194,25	121,41	121,41	242,81	1.214,05	13,42%
1		83399	6.10	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	2,00	18,60	18,60	37,19	23,25	23,25	46,49	92,98	1,03%
1		83540	6.11	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	4,00	5,41	5,41	10,82	6,77	6,77	13,53	54,12	0,60%
1		72331	6.12	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	3,00	4,47	4,47	8,94	5,59	5,59	11,18	33,54	0,37%
1		83467	6.13	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	1,00	13,16	13,16	26,31	16,45	16,45	32,89	32,89	0,36%
1		12244	6.14	LUMINARIA EMBUTIDA WETZEL	UN.	8,00	94,59	94,59	189,18	118,24	118,24	236,48	1.891,84	20,91%
1		83390	6.15	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE PARTIDA CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	8,00	12,15	12,15	24,30	15,19	15,19	30,38	243,04	2,69%
1		83469	6.16	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	8,00	2,41	2,41	4,82	3,02	3,02	6,03	48,24	0,53%
1		83387	6.17	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	14,00	2,59	2,59	5,17	3,23	3,23	6,46	90,44	1,00%
		83386	6.18	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	3,00	2,97	2,97	5,94	3,72	3,72	7,43	22,29	0,25%
		72934	6.19	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	2,11	2,11	4,22	2,64	2,64	5,28	132,00	1,46%
		72935	6.20	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	2,68	2,68	5,35	3,35	3,35	6,69	167,25	1,85%
	mercado		6.21	1otem em alumínio extrudado com secções que permitem a separação dos sinais lógico e de energia, com altura mínima de 25cm e máxima 40cm.	UN.	3,00	122,84	122,84	245,68	153,55	153,55	307,10	921,30	10,18%
1		83411	6.22	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/4" (32MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00	8,77	8,77	17,54	10,97	10,97	21,93	175,44	1,94%
1		73613	6.23	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	4,89	4,89	9,78	6,12	6,12	12,23	611,50	6,76%
1		73860/007	6.24	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	0,91	0,91	1,82	1,14	1,14	2,28	456,00	5,04%
1		73860/008	6.25	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	1,20	1,20	2,40	1,50	1,50	3,00	300,00	3,32%
1		74130/001	6.26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORN. E INST.	UN.	4,00	5,11	5,11	10,22	6,39	6,39	12,78	51,12	0,57%
				TOTAL DO ITEM								R\$ 9.046,33		8%
			7.	CALÇADA										
1		78018	7.1	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUND. ATÉ 0,50M	M²	3,83	13,18	13,18	26,35	16,47	16,47	32,94	126,22	2,64%
1		74076/001	7.2	FORMA EM MADEIRA - CORTE,MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	10,22	16,95	16,95	33,89	21,18	21,18	42,36	432,83	9,07%
1		73789/002	7.3	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTU RA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	14,93	24,55	24,55	49,09	30,68	30,68	61,36	916,10	19,19%
1		73942/001	7.4	ARMADURA - CA50 Ø 8MM - FORNC.,CORTE,DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	35,38	3,15	3,15	6,29	3,93	3,93	7,86	278,09	5,83%
1		79482	7.5	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO H= 16cm	M³	9,17	25,40	25,40	50,80	31,75	31,75	63,50	582,11	12,19%
1		72881	7.6	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA DIST. SUPER. 4KM	M³XKM	127,46	0,55	0,55	1,09	0,68	0,68	1,36	173,35	3,63%
3	960		7.7	BLOCO CONCRETO INTRETAVADOS e=6CM, 35MPa, COM ASSENTAMENTO - INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA COM 4CM DE ESPESSURA E TRANSPORTE	M²	34,06	26,60	26,60	53,20	33,25	33,25	66,50	2.264,99	47,45%
				TOTAL DO ITEM								R\$ 4.773,69		4,18%
			8.	QUIOSQUE - PERGOLA										
4	mercado		8.1	ESTRUTURA DO QUIOSQUE	UNID	1,00	21.393,76	21.393,76	42.787,52	21.393,76	21.393,76	42.787,52	42.787,52	53,32%
1		87260	8.2	PORCELANATO 45X45 COM CIMENTO COLA - FORNEC. E ASSENT.	M2	26,00	31,42	31,42	62,84	39,28	39,28	78,55	2.042,30	2,54%
1		87260	8.3	AZULEJO BRANCO CLASSE A 45X45 COM CIMENTO COLA - FORNEC. E ASSENT.	M2	45,00	31,42	31,42	62,84	39,28	39,28	78,55	3.534,75	4,40%
1		84030	8.4	RIPAMENTO EM MADEIRA PARA PERGOLADO - FORNEC. E COLOC.	M	240,00	2,29	2,29	4,57	2,86	2,86	5,71	1.370,40	1,71%
1	mercado		8.5	POLICARBONATO COMPACTO 5MM CRISTAL	M2	20,00	73,83	73,83	147,65	92,28	92,28	184,56	3.691,20	4,60%
1	mercado		8.6	PILAR E VIGA EM GRAPIA PLAINADA 8X15 PARA PERGOLADO	M	21,00	80,00	80,00	160,00	100,00	100,00	200,00	4.200,00	5,23%
1		72104	8.8	CALHAS METALICAS	M	3,80	13,43	13,43	26,85	16,78	16,78	33,56	127,53	0,16%
1		72106	8.9	RUFOS METALICOS	M	23,67	8,54	8,54	17,08	10,68	10,68	21,35	505,35	0,63%
1		74136/00	8.10	CORTINA METALICA - vao 275cmx260cm	M2	7,15	370,47	370,47	740,93	463,08	463,08	926,16	6.622,04	8,25%
1		74136/00	8.11	CORTINA METALICA - vao 275cmx150cm	M2	4,13	370,47	370,47	740,93	463,08	463,08	926,16	3.825,04	4,77%
1		74136/00	8.12	CORTINA METALICA - vao 315cmx150cm	M2	4,73	370,47	370,47	740,93	463,08	463,08	926,16	4.380,74	5,46%
1		84841	8.13	PORTA 0.80X2,10 MADEIRA MACIÇA COM FERRAGENS	UNID	2,00	396,84	396,84	793,67	496,05	496,05	992,09	1.984,18	2,47%
1		74067/004	8.14	VENEZIANA EM ALUMINIO- vao 100x25cm - 2UNIDADES	M2	0,50	235,91	235,91	471,82	294,89	294,89	589,78	294,89	0,37%
1		72118	8.15	VIDROS TEMPERADO 6MM - fechamento de correr	M2	3,32	0,50	0,50	1,00	0,63	0,63	1,25	4,15	0,01%
1		72120	8.16	VIDROS TEMPERADO 10MM - fixo	M2	7,12	124,16	124,16	248,32	155,20	155,20	310,40	2.210,05	2,75%
1		84898	8.17	TRILHO U EM ALUMINIO E ROLDANAS PARA PORTA DE CORRER	M	3,20	11,00	11,00	22,00	13,75	13,75	27,50	88,00	0,11%
1		72120	8.18	VIDRO TEMPERADO 10MM - de correr	M2	8,32	124,16	124,16	248,32	155,20	155,20	310,40	2.582,53	3,22%
												R\$ 80.250,67		70,20%
			9.	SERVIÇOS FINAIS										
1		9537	9.1	LIMPEZA DE OBRA	M²	106,96	0,86	0,86	1,72	1,08	1,08	2,15	229,96	100,00%
												R\$ 229,96		0,20%
				TOTAL GERAL								R\$ 114.313,30		100%

- ITEM SEM A INCIDENCIA DO BDI

