

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		OBJETO Pavimentação e drenagem em ruas do Povoado Branca de Atalaia, no município de Atalaia (AL) Etapa 1 - Rua 5 Trecho 2					DATA
							13/08/18
							BDI SERVIÇO (%)
							20,97
					BDI MAT/EQUIP (%)		
					14,02		
ITEM	CÓDIGO REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇOS (R\$)		
					UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1		PROJETO EXECUTIVO				-	11.635,41
1.1	COMP01	DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	un	1,00	9.618,43	11.635,41	11.635,41
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				-	55.562,48
2.1	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E DE EQUIPAMENTOS	un	1,00	5.451,52	6.594,70	6.594,70
2.2	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	5.451,52	6.594,70	6.594,70
2.3	COMP04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	3,00	10.638,03	12.868,82	38.606,46
2.4	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	3,00	394,53	477,26	1.431,78
2.5	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	6,00	321,68	389,14	2.334,84
3		TERRAPLENAGEM				-	30.489,30
3.1	78472	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.680,00	0,31	0,38	638,40
3.2	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	550,00	1,40	1,69	929,50
3.3	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	15,00	1,53	1,85	27,75
3.4	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	15,00	2,81	3,40	51,00
3.5	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	-	2,85	3,45	-
3.6	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	-	2,85	3,45	-
3.7	73903/002	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	m³	-	2,85	3,45	-
3.8	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	535,00	1,58	1,91	1.021,85
3.9	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	m³xkm	10.700,00	2,08	2,52	26.964,00
3.10	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.680,00	0,42	0,51	856,80
4		DRENAGEM				-	477.831,38
4.1	2S0496003	Boca de lobo simples grelha concr - BLS 03	un	8,00	765,48	926,00	7.408,00
4.2	2S0496103	Boca de lobo dupla com grelha de concreto - BLD 03	un	4,00	1.406,13	1.701,00	6.804,00
4.3	2S0496203	Caixa de ligação e passagem - CLP 03	un	1,00	1.282,61	1.551,57	1.551,57
4.4	2S0496303	Poço de visita - PVI 03	un	1,00	1.442,21	1.744,64	1.744,64
4.5	2S0496311	Poço de visita - PVI 11	un	3,00	2.275,20	2.752,31	8.256,93
4.6	2S0496333	Chaminé dos poços de visita - CPV 03	un	4,00	1.071,41	1.296,08	5.184,32
4.7	2S0496337	Chaminé dos poços de visita - CPV 07	un	1,00	1.607,64	1.944,76	1.944,76
4.8	2S0496401	Tubulação de drenagem urbana - D=0,40 m s/berço	m	120,00	115,80	140,08	16.809,60
4.9	2S0496402	Tubulação de drenagem urbana - D=0,60 m s/berço	m	304,00	233,48	282,44	85.861,76
4.10	2S0496403	Tubulação de drenagem urbana - D=0,80 m s/berço	m	10,00	311,25	376,52	3.765,20
4.11	2S0496404	Tubulação de drenagem urbana - D=1,00 m s/berço	m	10,00	436,72	528,30	5.283,00
4.12	2S0496406	Tubulação de drenagem urbana - D=1,50 m s/berço	m	1,00	872,40	1.055,34	1.055,34
4.13	2S0493107	Caixa coletora de talvegue - CCT 07	un	1,00	1.831,51	2.215,58	2.215,58
4.14	2S0495027	Dissipador de energia - DEB 07	un	1,00	2.150,61	2.601,59	2.601,59
4.15	2S0494202	Entrada d'água - EDA 02	un	1,00	37,78	45,70	45,70
4.16	2S0494003	Descida d'água tipo rap - canal retang - DAR 03	m	1,00	99,40	120,24	120,24
4.17	2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat 1a cat	m³	555,00	5,66	6,85	3.801,75
4.18	2S0401100	Escavação mecânica de vala em mat 2a cat	m³	555,00	6,79	8,21	4.556,55
4.19	2S0402000	Escavação mecânica de vala em mat 3a cat	m³	1.115,00	75,76	91,65	102.189,75
4.20	94113	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	135,00	133,08	160,99	21.733,65

Neste orçamento foi observado o que prescreve no § 2º do artigo 31 da Lei 13.303/2016 e artigos 3º e 4º do Decreto 7.983/2013. Nos preços unitários estão incluídos os encargos sociais nos mesmos percentuais constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, Tabela de Preços de Insumos e de Composições - Alagoas, Data base: junho/2018 (sem desoneração).