

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA	PROJETO: Passagem Molhada Furnas	BDI=% - serviço 1/3 24,50
		BDI=% - material 15,33

LICITANTE:
ENDEREÇO:

ITEM	COD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS (R\$)		
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					44.982,12
1.1	COMP 2	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.892,56	2.356,24	2.356,24
1.2	COMP 3	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.892,56	2.356,24	2.356,24
1.3	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTEN. DO CANTEIRO DE OBRAS	GLO	1,00		32.023,16	32.023,16
1.4	85253	GALPAO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA (REAPROVEITAMENTO 3X) E TELHA ONDULADA 6MM, INCLUINDO PISO CIMENTADO COM PREPARO DO TERRENO	m²	20,00	156,27	194,56	3.891,20
1.5	74209/ 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,00	291,52	362,94	4.355,28
2		PASSAGEM MOLHADA					223.980,07
2.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	900,00	2,57	3,20	2.880,00
2.2	73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	m²	164,50	18,19	22,65	3.725,93
2.3	73965/004	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE M3 PEDRA DE MAO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	22,90	49,51	61,64	1.411,56
2.4	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	165,90	1,74	2,17	360,00
2.5	79505/002	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA, ROCHA VIVA, A CEU ABERTO, FURACAO A BARRA MINA.	m³	28,00	89,94	111,98	3.135,44
2.6	74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR M3 SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	m³	93,60	5,19	6,46	604,66
2.7	74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	43,00	2,89	3,60	154,80
2.8	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELAD M3 ORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m³	50,60	2,84	3,54	179,12



Ministério da Integração Nacional - MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA	PROJETO: Passagem Molhada Furnas	BDI=% - serviço
		2/3
		24,50
		BDI=% - material
		15,33

LICITANTE:
ENDEREÇO:

ITEM	COD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS (R\$)		
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
2.9	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	m³	13,00	316,83	394,45	5.127,85
2.10	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	8,30	30,94	38,52	319,72
2.11	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 RIA 9 T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m³	208,50	0,87	1,08	225,18
2.12	72856	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³xkm	3.021,00	1,38	1,72	5.196,12
2.13	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (degraus)	m³	387,80	301,24	375,04	145.440,51
2.14	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	33,20	264,17	328,89	10.919,15
2.15	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	33,20	68,82	85,68	2.844,58
2.16	COMP 6	REVESTIMENTO CIMENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIAMÉDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	57,80	39,11	48,69	2.814,28
2.17	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	43,90	235,18	292,80	12.853,92
2.18	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m²	87,80	25,97	32,33	2.838,57
2.19	COMP 7	PINTURA DA LOGOMARCA DA CODEVASF	m²	3,90	24,07	29,97	116,88
2.20	COMP5	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,81X0,38X1,14M FCK=25MPA ACO CA-50 INCL VIGOTA	m	34,00	464,57	578,39	19.665,26
2.21	72947	HORIZONTAL MONTANTE A CADA 1,00M SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	7,30	16,43	20,46	149,36
2.22	73879/002	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 400 MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	m	84,80	28,58	35,58	3.017,18
3		MATERIAIS					5.250,82
3.1	7761	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	84,80	53,69	61,92	5.250,82



Ministério da Integração Nacional - MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA	PROJETO: Passagem Molhada Furnas	BDI=% - serviço
		3/3
		24,50
		BDI=% - material
		15,33

LICITANTE:

ENDEREÇO:

ITEM	COD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS (R\$)		
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					10.782,93
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	900,00	1,58	1,97	1.773,00
4.2	84122	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	1,00	698,32	869,41	869,41
4.3		SONDAGEM A PERCUSSÃO					
4.3.1	Eng.Consult Codevasf	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	equip	1,00	529,84	659,65	659,65
4.3.2	Eng.Consult Codevasf	SONDAGEM À PERCUSSÃO COM SPT	m	6,00	42,53	52,95	317,70
4.3.3	Eng.Consult Codevasf	DESLOCAMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - 0 A 200 METROS	unid	3,00	311,72	388,09	1.164,27
4.3.4		SONDAGEM ROTATIVA					
4.3.5	Eng.Consult Codevasf	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EQUIP	equip	1,00	2.393,62	2.980,06	2.980,06
4.3.6	Eng.Consult Codevasf	EM GRANITOS, GNAISSES, QUARTZITOS E ROCHAS AFINS - Ø B	m	3,00	412,57	513,65	1.540,95
4.3.7	Eng.Consult Codevasf	DESLOCAMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - 0 A 200 METROS	unid	3,00	395,69	492,63	1.477,89
T O T A L							284.995,94

Nesta estimativa foi observado o que prescreve o Art. 3 do capítulo 2 do Decreto N.º 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 Serviços - Maceió/AL, **Julho/2015** (com desoneração e encargos complementares).