



Ministério da Integração Nacional - MI

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

5ª Superintendência Regional

Gerência Regional de Infraestrutura

Unidade Regional de Implantação e Acompanhamento de Projetos

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

PROJETO: Passagem Molhada Furnas

COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTEN. DO CANTEIRO DE OBRAS				mês	6.254,52
Cod.	Descrição	und	quant	cust.unit.	custo s/BDI	
2706	- ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	mês	0,10	9.896,49	989,65	
4069	- MESTRE DE OBRAS	mês	1,00	3.663,43	3.663,43	
10508	- VIGIA NOTURNO	mês	1,00	1.601,44	1.601,44	

ADMINISTRAÇÃO LOCAL /MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				GLO.	32.023,16
	und	quant	cust.unit S/BDI	cust.unit C/BDI	Custo Total
	mês	4	6.254,52	8.005,79	32.023,16

COMP 2	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS				un	1.892,56
Cod	Descrição	und	quant	cust.unit.	custo s/BDI	
1286	CAMINHÃO CAVALO MECANICO C/ CARRETA PRANCHA CAP 20T (INCL MANUT/OPERACAO)	h	8,0000	172,45	1.379,60	
1139	CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (INCL MANUT/OPERACAO)	h	8,0000	64,12	512,96	

COMP 3	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS				un	1.892,56
Cod	Descrição	und	quant	cust.unit.	custo s/BDI	
1286	CAMINHÃO CAVALO MECANICO C/ CARRETA PRANCHA CAP 20T (INCL MANUT/OPERACAO)	h	8,0000	172,45	1.379,60	
1139	CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (INCL MANUT/OPERACAO)	h	8,0000	64,12	512,96	

COMP 4	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES OU ARMADO D<=1,00m, SEM REAPI				m	41,2400
Código	Descrição	unit	Quant.	Custo unit.	Custo Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4	10,31	41,24	

COMP5	CONCRETO ARMADO 0,81X0,38X1,14M FCK=25MPA ACO CA-50 INCL VIGOTA HORIZONTAL MONTANTE A CADA 1,00M				ref	73770/1	m	464,57
Cod	Descrição	und	quant	cust.unit.	custo s/BDI			



Ministério da Integração Nacional - MI

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

5ª Superintendência Regional

Gerência Regional de Infraestrutura

Unidade Regional de Implantação e Acompanhamento de Projetos

73347	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-50 (A OU B) DIAM 8 A 12,5MM	kg	28,060	2,47	69,31
73375	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-50 (A OU B) DIAM ACIM 12,5MM	kg	9,800	2,12	20,78
73525	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-60 DIAM 4,2 A 8,0MM	kg	7,500	2,47	18,53
73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	0,270	354,13	95,62
74030/001	GUINDAUTO (CI) CAP.3,5 TON., MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO (EXCL. O CAMINHÃO) APROX.2,0M DE ALCANCE HORIZONTAL, 7,0 NA VERTICAL. EXCL. OPERADOR.	h	0,080	26,35	2,11
74030/002	GUINDAUTO (CP) CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M), ALTURA MAX = 6,6M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO (EXCL. O CAMINHÃO E OPERADOR).	h	0,250	29,88	7,47
74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	0,266	68,82	18,27
84224	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 08 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	2,314	30,36	70,25
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	3,600	8,75	31,5
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	kg	1,800	5,02	9,04
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	5,400	4,27	23,06
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	kg	7,7000	4,06	31,26
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	kg	7,7000	4,39	33,8
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	kg	7,7000	3,79	29,18
28	ACO CA-50, 25,0 MM, VERGALHAO	kg	1,0000	4,39	4,39



Ministério da Integração Nacional - MI

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

5ª Superintendência Regional

Gerência Regional de Infraestrutura

Unidade Regional de Implantação e Acompanhamento de Projetos

COMP 6	REVESTIMENTO CIMENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIAMÉDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			m²	39,11
Cod	Descrição	und	quant	cust.unit.	custo s/BDI
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_06/2014	m³	0,021	414,21	8,7
88242	ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,99	10,58	10,47
88309	COMPLEMENTARES	h	1,5	13,29	19,94

COMP 7	CODEVASF			m²	24,0700
Cod	Descrição	und	quant	cust.unit.	custo s/BDI
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILhO	l	0,16	24,55	3,93
00003768	LIXA P/ FERRO	un	0,3	1,55	0,47
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUAR	l	0,03	11,11	0,33
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS C	h	0,78	13,86	10,81
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM	h	0,78	10,93	8,53

Observações:

1 -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

2- As composições de custos unitários do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, é mantido e divulgado na internet, no site da Caixa Econômica Federal

3- Preço do veículo retirado da Tabela Consultiva fornecida pela Codevasf.