



BNDES
BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DA AMÉRICA LATINA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CP-3001 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		TABELA		CÓDIGO		TIPO		DESCRIÇÃO		UNID		QUANT		ENCARGOS		VALOR UNIT. \$ BDI		VALOR TOTAL \$ BDI	
ITEM																			
Base de Projeto: SINAPI - 10/2011 E UNIT COMBIL TORIA 09/2011 - SERVIÇOS E MATERIAIS, FOLHA																			
1.1.1	SINAPI	93543	S	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (GERENTE DE CONTRATO)	MES	12,00										19.671,25		435.189,12	
1.1.2	SINAPI		S	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (GERENTE DE OBRA - PRODUÇÃO)	MES	3,00										13.961,59		110.592,00	
1.1.3	FOLHA		S	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (GERENTE DE PLANEJAMENTO)	MES	8,00										11.091,25		88.729,00	
EQUIPE DE APOIO																			
1.2	FOLHA		S	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (GERENTE DE PLANEJAMENTO)	MES	12,00										11.091,25		133.095,00	
1.2.1	FOLHA		S	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00										11.091,25		66.547,50	
1.2.2	FOLHA		S	MESTRE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00										4.191,08		50.292,96	
1.2.3	SINAPI	94795	S	TECNICO DE ENGENHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00										2.281,06		18.248,48	
1.2.4	FOLHA		S	TECNICO DE ENGENHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00										3.037,83		24.302,64	
1.2.5	FOLHA		S	TECNICO DE ENGENHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00										2.281,06		27.372,07	
1.2.6	FOLHA		S	SECRETARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00										2.281,06		22.810,56	
1.2.7	FOLHA		S	SECRETARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00										2.281,06		22.810,56	
EQUIPES DE CAMPO																			
1.3	FOLHA		S	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO) COM ENCARGOS	MES	10,00										2.281,06		22.810,56	
1.3.1	FOLHA		S	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (CONCRETO, FORMA E AÇO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00										2.281,06		22.810,56	
1.3.2	FOLHA		S	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00										2.281,06		54.745,44	
1.3.3	FOLHA		S	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (REDE COLETORA E LINHA DE RECALQUE) COM ENCARGOS	MES	8,00										2.281,06		18.248,48	
1.3.4	FOLHA		S	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (RAMAIS/ALG. INTRADO.) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00										2.281,06		18.248,48	
1.3.5	FOLHA		S	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (RAMAIS/ALG. INTRADO.) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00										2.281,06		22.810,56	
1.3.6	FOLHA		S	ENCARREGADO DE APOIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00										2.281,06		22.810,56	
1.3.7	FOLHA		S	ELETRICISTA DE APOIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00										2.281,06		22.810,56	
1.3.8	FOLHA		S	TECNICO DE ENGENHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ENCANADOR E ELETRICISTA)	MES	20,00										1.211,00		24.220,00	
1.3.9	FOLHA		S	SINALEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00										2.281,06		54.745,44	
EQUIPES DE SESMT																			
1.4	FOLHA		S	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00										11.000,25		110.002,50	
1.4.1	FOLHA		S	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00										2.170,31		78.131,23	
1.4.2	FOLHA		S	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00										2.170,31		26.043,74	
1.4.3	FOLHA		S	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00										2.170,31		26.043,74	
EQUIPES AMBIENTAIS																			
1.5	FOLHA		S	ENGENHEIRO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00										11.000,25		108.845,12	
1.5.1	FOLHA		S	ENGENHEIRO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00										11.000,25		108.845,12	
1.5.2	FOLHA		S	ENGENHEIRO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00										2.170,31		21.703,12	
EQUIPES ADMINISTRATIVAS FINANCEIRAS																			
1.6	FOLHA		S	CHIEFE DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00										2.281,06		27.372,07	
1.6.1	FOLHA		S	CHIEFE DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00										2.281,06		27.372,07	
1.6.2	FOLHA		S	AUXILIAR ADMINISTRATIVO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00										2.281,06		22.810,56	
1.6.3	FOLHA		S	AUXILIAR ADMINISTRATIVO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00										2.281,06		22.810,56	
1.6.4	FOLHA		S	AUXILIAR DEPARTAMENTO PESSOAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00										2.281,06		27.372,07	
1.6.5	FOLHA		S	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00										1.311,00		18.131,97	
1.6.6	FOLHA		S	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00										2.391,06		28.692,77	
1.6.7	FOLHA		S	MOTORISTA DE VAN COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00										2.391,06		28.692,77	
1.6.8	FOLHA		S	MOTORISTA DE CAMINHÃO DE APOIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00										2.391,06		23.910,64	
1.6.9	FOLHA		S	VIGIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00										1.311,00		62.928,00	
1.6.10	FOLHA		S	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00										1.311,00		31.464,00	
VEÍCULOS DE APOIO - OBRA																			
1.7	DNT	DNT 20	S	VEÍCULO VAN - 120 A 140 CV COM 4 PORTAS, COM ATÉ 2 ANOS DE FABRICAÇÃO OU 30.000 KM.	MES	12,00										6.127,58		73.530,96	
1.7.1	DNT	DNT 19	S	VEÍCULO DE PASSADO CAMINHONETE - 110 A 135 CV COM 4 PORTAS, COM ATÉ 2 ANOS DE FABRICAÇÃO OU 30.000 KM.	MES	36,00										4.671,93		168.189,20	
1.7.2	DNT	DNT 18	S	CAMINHÃO DE APOIO	MES	12,00										6.000,00		72.000,00	
MÓVEIS, UTENSÍLIOS E COMUNICAÇÃO																			
1.8	DNT	DNT 22	S	ALUGUEL DE ALOJAMENTO PARA PESSOAL DE APOIO	MES	12,00										1.760,37		21.124,44	
1.8.1	DNT	DNT 21	S	MÓVEL DE CASA PARA PESSOAL DE APOIO	MES	12,00										625,77		7.509,24	
1.8.2	DNT	DNT 20	S	ALUGUEL DE TERRENO PARA CANTIER DE OBRA	MES	10,00										5.000,00		50.000,00	
1.8.3	DNT	DNT 19	S	MÓVEL DE ESCRITÓRIO	MES	12,00										751,40		9.016,80	
1.8.4	SINAPI	737754	S	EXTINTOR INCENDIO 1P QUIMICO 1KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	MES	12,00										149,53		1.794,36	
1.8.5	SINAPI	737752	S	EXTINTOR INCENDIO AGUA-RESSURDA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	UND	4,00										151,29		605,16	

Engº Civil - CREA 0201843641
Sócio Gerente
Marcelo Raposo R. Saldanha
SANCO ENGENHARIA EIRELI

SANCO ENGENHARIA EIRELI
Marcelo Raposo R. Saldanha
Sócio Gerente