

COMP. 01	ENSAIO MARSHAL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE		UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	25,07	175,49
88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	30,61	107,14
Total s/ BDI:						282,6300
COMP. 02	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS		UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	25,07	75,21
88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	30,61	45,92
Total s/ BDI:						121,1300
COMP. 03	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO		UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	25,07	50,14
88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	30,61	30,61
Total s/ BDI:						80,7500
COMP. 04	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA		UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	25,07	45,13
88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	30,61	27,55
Total s/ BDI:						72,6800
COMP. 05	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS		UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	25,07	35,10
88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	30,61	21,43
Total s/ BDI:						56,5300
COMP. 06	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO		UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	25,07	25,07
88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	30,61	30,61
Total s/ BDI:						55,6800
COMP. 07	OBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE ATÉ 30K		UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88322	SINAPI	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	21,65	129,90
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	19,14	229,68
5824	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	3,00000	107,14	321,42
Total s/ BDI:						681,0000
COMP. 08	RELATÓRIO FINAL DE ANÁLISE DOS SERVIÇOS DE SONDAGEM E ENSAIOS COM EMISSÃO DE RT		UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	100,22	2.405,28
Total s/ BDI:						2.405,28