



SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Lista de Composição Direta

1							
Banco	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total
SINAPI	Composição	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 125 HP, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	CHP	5,80	239,76	1390,61
SINAPI	Composição	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO	CHP	14,50	307,87	4464,11
						Total	5854,72
2							
Banco	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total
SINAPI	Composição	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 125 HP, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	CHP	5,80	239,76	1390,61
SINAPI	Composição	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO	CHP	14,50	307,87	4464,11
						Total	5854,72
Banco	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total
SINAPI	Composição	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA	CHI	0,01	9,31	0,04
SINAPI	Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	18,84	0,85
SINAPI	Composição	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2 M3	CHI	0,00	182,42	0,87
SINAPI	Composição	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	48,97	1,11
SINAPI	Composição	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO	CHI	0,01	228,06	1,16
SINAPI	Composição	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2 M3	CHI	0,02	69,25	1,23
SINAPI	Composição	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO	AF	0,05	273,91	12,46
SINAPI	Insumo	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,20	71,20	14,22
PROPRIO	Insumo	ANP CAP	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL CAP 50/70 + 20% ICMS	KG	63,23	3,60	227,62
SINAPI	Insumo	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,32	79,50	25,82
SINAPI	Insumo	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,06	61,67	3,85
SINAPI	Insumo	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,20	0,71	39,9
SINAPI	Composição	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA	CHP	0,02	297,03	5,22
SINAPI	Composição	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO	CHP	0,02	3.353,99	59,03
						Total	393,38
CP 04 - 95995							
Banco	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total
SINAPI	Composição	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARREGADOR	CHP	0,05	236,92	10,99
PROPRIO	Composição	CP 03 - 101021	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, FAIXA C DNIT, USINA 80 T/H, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	2,55	393,38	1005
SINAPI	Composição	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M	CHI	0,09	143,91	13,65
SINAPI	Composição	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHP	0,08	205,09	16,5
SINAPI	Composição	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M	CHI	0,05	392,62	18,21
SINAPI	Composição	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13	20,48	23,14
SINAPI	Composição	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHI	0,06	65,62	3,98
SINAPI	Composição	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	CHP	0,03	138,93	4,73
SINAPI	Composição	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	CHI	0,11	50,61	5,42
SINAPI	Composição	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM	CHI	0,10	70,36	6,96
SINAPI	Composição	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM	CHP	0,04	188,90	7,91
						Total	1116,49
CP 02 - 96402							
Banco	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total
SINAPI	Composição	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE	CHP	0,00	11,52	0,02
SINAPI	Composição	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE	CHI	0,00	5,48	0,02
SINAPI	Composição	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM	CHP	0,00	246,93	0,02
SINAPI	Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,84	0,1
SINAPI	Composição	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO	CHI	0,00	45,38	0,17
SINAPI	Composição	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO	CHP	0,00	128,67	0,21
SINAPI	Composição	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM	CHI	0,01	53,21	0,27
PROPRIO	Insumo	ANP RR2C	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA + 20% ICMS	KG	0,45	3,19	1,43
						Total	2,24
CP 01 - 96401							
Banco	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total
SINAPI	Composição	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE	CHP	0,00	11,52	0,02
SINAPI	Composição	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE	CHI	0,00	5,48	0,02
SINAPI	Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,84	0,1
SINAPI	Composição	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO	CHI	0,00	45,38	0,18
SINAPI	Composição	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO	CHP	0,00	128,67	0,21
SINAPI	Composição	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM	CHP	0,00	246,93	0,24
SINAPI	Composição	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM	CHI	0,00	53,21	0,26
PROPRIO	Insumo	ANP CM30	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 + 20% ICMS	KG	1,20	4,86	5,83
						Total	6,86
DANRLEI FRANCESCONE ENGENHEIRO CIVIL CREA RS230566							