



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU01		MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS				UN			
REF	COD	DESCRIÇÃO				UNI	COEF	R\$ UNIT	R\$ PARCIAL
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	32,00000	R\$ 24,97	R\$ 799,04
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014				CHP	16,00000	R\$ 264,24	R\$ 4.227,84
SINAPI	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014				CHI	16,00000	R\$ 62,41	R\$ 998,56
								<b>R\$ TOTAL</b>	<b>R\$ 6.025,44</b>

CPU02		DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS				UN			
REF	COD	DESCRIÇÃO				UNI	COEF	R\$ UNIT	R\$ PARCIAL
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	32,00000	R\$ 24,97	R\$ 799,04
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014				CHP	16,00000	R\$ 264,24	R\$ 4.227,84
SINAPI	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014				CHI	16,00000	R\$ 62,41	R\$ 998,56
								<b>R\$ TOTAL</b>	<b>R\$ 6.025,44</b>

CPU03		EQUIPE TÉCNICA				UNI			
REF	COD	DESCRIÇÃO				UNI	COEF	R\$ UNIT	R\$ PARCIAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	16,00000	R\$ 132,16	R\$ 2.114,56
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1280,00000	R\$ 26,02	R\$ 33.305,60
								<b>R\$ TOTAL</b>	<b>R\$ 35.420,16</b>

1.1.1		Memória de Cálculo Coeficientes CPU04				h/dia	dias/mês	Meses	Coef.
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				h/dia	dias/mês	Meses	Coef.
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				1,00	2,00	8,00	16,00
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				8,00	20,00	8,00	1.280,00

CPU04		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 03/2024				M			
REF	COD	DESCRIÇÃO				UNI	COEF	R\$ UNIT	R\$ PARCIAL
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,01760	R\$ 14,48	R\$ 0,25
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,01760	R\$ 29,40	R\$ 0,52
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO				KG	0,00370	R\$ 8,00	R\$ 0,03
SINAPI	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE				H	0,01760	R\$ 2,25	R\$ 0,04
								<b>R\$ TOTAL</b>	<b>R\$ 0,84</b>

CPU05		Placa esmaltada para identificação de Rua dimensões 45x20cm, fornecimento e instalação				UN			
REF	COD	DESCRIÇÃO				UNI	COEF	R\$ UNIT	R\$ PARCIAL
SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM				UN	2,00000	R\$ 132,00	R\$ 264,00
SINAPI	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)				M	1,80000	R\$ 67,19	R\$ 120,94
SINAPI	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)				KG	0,20000	R\$ 10,10	R\$ 2,02
SINAPI	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUCLA LISA LEVE				UN	4,00000	R\$ 0,57	R\$ 2,28
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	4,43760	R\$ 31,47	R\$ 139,65
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024				M3	0,07050	R\$ 99,32	R\$ 7,00
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021				M3	0,04050	R\$ 851,92	R\$ 34,50
								<b>R\$ TOTAL</b>	<b>R\$ 570,39</b>

CPU06		Sinalização horizontal com tinta refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro				M2			
REF	COD	DESCRIÇÃO				UNI	COEF	R\$ UNIT	R\$ PARCIAL
SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS				L	0,13000	R\$ 22,00	R\$ 2,86
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 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	0,00700	R\$ 230,19	R\$ 1,61
SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO				L	0,03000	R\$ 23,04	R\$ 0,69
SINAPI	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)				L	0,60000	R\$ 34,55	R\$ 20,73
SINAPI	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184				KG	0,40000	R\$ 15,29	R\$ 6,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,06000	R\$ 25,11	R\$ 1,51
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016				CHP	0,03333	R\$ 211,06	R\$ 7,03
								<b>R\$ TOTAL</b>	<b>R\$ 40,55</b>