

OBRA : PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS  
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO-FLORESTA DO ARAGUAIA-PA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

		VELOCIDADE MÁXIMA(VMAX EM RODOVIA)	80,00	KM/H	Data base	set/24
		VELOCIDADE MÉDIA(VMED) DE PERCURSO=70% DA VMAX	56,00	KM/H		
		PERCURSO(DISTANCIA REDENÇÃO A FLORESTA)	92,00	KM		
		TEMPO TOTAL DE MOBILIZAÇÃO= DISTANCIA/VELOCIDADE	1,643	H	R\$ MOB	R\$ 9.153,20
		TEMPO TOTAL DE DESMOBILIZAÇÃO= 92/56	1,643	H	R\$ DESM	R\$ 9.153,20
	Serviço	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO TRUCADO C/ PRANCHA EM RODOVIA PAVIMENTADA(RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA)		Unid	h	
Tipo	Tipo	Descrição Básica	Unid	Coef	R\$ Unit	R\$ Total
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT	CHP	1,643	268,84	441,67
SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3,PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,643	61,62	101,23
		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO TRUCADO C/ PRANCHA EM RODOVIA PAVIMENTADA(PÁ CARREGADEIRA))		Unid		
Tipo	Tipo	Descrição Básica	Unid	Coef	R\$ Unit	R\$ Total
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT	CHP	1,643	268,84	441,67
SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,643	108,49	178,23
		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO TRUCADO C/ PRANCHA EM RODOVIA PAVIMENTADA(MOTONIVELADORA)		Unid		
Tipo	Tipo	Descrição Básica	Unid	Coef	R\$ Unit	R\$ Total
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT	CHP	1,643	268,84	441,67
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARÇA) 125 HP, PESO	CHI	1,643	103,68	170,33
		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO TRUCADO C/ PRANCHA EM RODOVIA PAVIMENTADA(PÉ DE CARNEIRO)		Unid		
Tipo	Tipo	Descrição Básica	Unid	Coef	R\$ Unit	R\$ Total
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT	CHP	1,643	268,84	441,67
SINAPI	7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 TLARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,643	82,6	135,70
		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO TRUCADO C/ PRANCHA EM RODOVIA PAVIMENTADA(ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO CILINDRO DE AÇO)		Unid		
Tipo	Tipo	Descrição Básica	Unid	Coef	R\$ Unit	R\$ Total
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT	CHP	1,643	268,84	441,67
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,643	66,82	109,78
		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO TRUCADO C/ PRANCHA EM RODOVIA PAVIMENTADA(COMPACTADOR DE PNEU ESTATICO)		Unid		
Tipo	Tipo	Descrição Básica	Unid	Coef	R\$ Unit	R\$ Total
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT	CHP	1,643	271,47	445,99

SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	1,643	89,71	147,38
		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO TRUCADO C/ PRANCHA EM RODOVIA PAVIMENTADA( TRATOR DE PNEU, GRADE DE DISCO, VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL)		Unid		
Tipo	Tipo	Descrição Básica	Unid	Coef	R\$ Unit	R\$ Total
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT	CHP	1,643	271,47	445,99
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,643	45,8	75,24
SINAPI	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,643	4,09	6,72
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,643	4,68	7,69
		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO TRUCADO C/ PRANCHA EM RODOVIA PAVIMENTADA(VIBROACABADORA DE ASFALTO)		Unid		
Tipo	Tipo	Descrição Básica	Unid	Coef	R\$ Unit	R\$ Total
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT	CHP	1,643	271,47	445,99
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	1,643	145,78	239,50
		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO TRUCADO C/ PRANCHA EM RODOVIA PAVIMENTADA(TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA CAPACIDADE 30.000 L)		Unid		
Tipo	Tipo	Descrição Básica	Unid	Coef	R\$ Unit	R\$ Total
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT	CHP	1,643	271,47	445,99
SINAPI	7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	1,643	6,04	9,92
		DESLOCAMENTO DE CAMINHÃO PIPA EM RODOVIA PAVIMENTADA		Unid		
Tipo	Tipo	Descrição Básica	Unid	Coef	R\$ Unit	R\$ Total
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,643	333,2	547,40
		DESLOCAMENTO DE CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO EM RODOVIA PAVIMENTADA		Unid		
Tipo	Tipo	Descrição Básica	Unid	Coef	R\$ Unit	R\$ Total
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/202	CHP	1,643	287,56	472,42
		DESLOCAMENTO DE CAMINHÃO CÇAMBIA 14M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA		Unid		
Tipo	Tipo	Descrição Básica	Unid	Coef	R\$ Unit	R\$ Total
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBIA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	6,571	343,92	2.260,05
		DESLOCAMENTO DE CAMINHÃO CAÇAMBIA 6 M³ EM RODOVIA PAVIMENTADA		Unid		
Tipo	Tipo	Descrição Básica	Unid	Coef	R\$ Unit	R\$ Total
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBIA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,286	212,84	699,33