



OBRA: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**
 LOCAL: **BAIRRO MÓDULO 06, JUÍNA-MT**
 TRECHOS: **RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO**

FONTE: ⁽¹⁾Preço: SINAPI - OUTUBRO/2017 SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 20,70%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE EXECUÇÃO

Item	Código	Discriminação do serviço	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)			
					CUSTO UNIT	BDI	PREÇO UNIT.	TOTAL
1.0	-	SERVIÇOS PRELIMINARES						27.822,36
	composição	Administração local	Und	1,000	18.637,36	3.858,44	22.495,80	22.495,80
1.1	⁽¹⁾ 74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	6,250	422,43	87,45	509,88	3.186,75
1.2	⁽¹⁾ 78472	Serviços topográficos p/ pavimentação, incl. nota de serviços, acomp. e greide	m ²	5.943,928	0,30	0,06	0,36	2.139,81
2.0	-	TERRAPLENAGEM						11.695,91
2.1	⁽¹⁾ 74154/001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 hp e caçamba 6m ³ , DMT 50 a 200m (corte sub leito)	m ³	1.032,218	4,35	0,90	5,25	5.419,14
2.2	⁽¹⁾ 74151/001	Escavação e carga de material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 hp a 160 hp com lamina, peso operacional 13 T e pá carregadeira com 170 hp (jazida)	m ³	1.902,054	2,74	0,56	3,30	6.276,77
3.0	-	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						114.241,47
3.1	⁽¹⁾ 72961	Regularização e compactação do subleito até 20cm de espessura (vias)	m ²	5.943,928	1,22	0,25	1,47	8.737,57
3.2	⁽¹⁾ 96387	Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo	m ³	1.902,054	6,27	1,29	7,56	14.379,52
3.3	composição	Imprimação mecânica de base de pavimentação com CM-30, taxa de 1,2 l/m ²	m ²	5.116,474	3,41	0,70	4,11	21.028,70
3.4	composição	Tratamento Superficial Duplo - TSD, com emulsão asfáltica RR-2C	m ²	5.116,474	8,67	1,79	10,46	53.518,31
3.5	composição	Capa Selante com emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	m ²	5.116,474	2,69	0,55	3,24	16.577,37
4.0	-	TRANSPORTE						64.560,15
4.1	⁽¹⁾ 95290	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em rodovia com leito natural (Jazida)	m ³ x km	14.748,52	1,74	0,36	2,10	30.971,89
4.2	⁽¹⁾ 93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana em leito natural (Brita)	m ³ x km	1.099,73	1,40	0,28	1,68	1.847,54
4.3	⁽¹⁾ 93176	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30.000 L, em rodovia pavimentada para distancias média de transporte superiores a 100 km. (Juína - Cuiabá)	T x Km	18.034,50	1,46	0,30	1,76	31.740,72
5.0	-	MEIO FIO E SARJETA						56.026,36
5.1	⁽¹⁾ 94267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, guia 13 cm base x 22 cm altura, sarjeta 30 cm base x 8,5 cm altura	m	914,000	34,01	7,04	41,05	37.519,70
5.2	⁽¹⁾ 94268	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, guia 12,5 cm base x 22 cm altura, sarjeta 30 cm base x 8,5 cm altura	m	411,900	37,23	7,70	44,93	18.506,66
VALOR TOTAL (R\$) =								274.346,25

NOTA 1: Os valores unitários e totais foram calculados com função "TRUNCAR" com argumento até um número inteiro, removendo o valor fracionado, para 2 casas decimais.



Composição da Parcela de BDI (Bonificações e Despesas Indiretas) - SEM DESONERAÇÃO - Pavimentação urbana

	Referência	out/17
Itens relativos à Administração da Obra		%
AC - Administração Central		4,01%
DF - Despesas Financeiras		1,11%
R - Riscos		0,56%
S - Seguros e Garantias		0,40%
	Sub-total	6,08%
Lucro		%
L - Lucro/Remuneração		7,30%
	Sub-total	7,30%
T - Taxas e Impostos		%
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISSQN		2,00%
	Sub-total	5,65%
BDI = $\frac{(1 + AC + R + S) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L) - 1}{(1 - T)}$		
	BDI=	20,70%

Obs: De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL: BAIRRO MÓDULO 06, JUÍNA-MT

TRECHO: RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DA OBRA

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1ª ETAPA				2ª ETAPA				3ª ETAPA				TOTAL
			PERÍODO: 30 dias				PERÍODO: 30 dias				PERÍODO: 30 dias				
			PRAZO EXECUÇÃO: 26 dias				PRAZO EXECUÇÃO: 26 dias				PRAZO EXECUÇÃO: 26 dias				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	dias	[Progress bar: 50% yellow, 50% white]												
		%	50,00%				30,00%				20,00%				
		(R\$) concedente	10.141,33				6.084,80				4.056,53				20.282,66
		(R\$) proponente	3.769,85				2.261,91				1.507,94				7.539,70
2	TERRAPLENAGEM	dias	[Progress bar: 70% yellow, 30% white]												
		%	70,00%				30,00%								
		(R\$) concedente	5.968,47				2.557,92				-				8.526,39
		(R\$) proponente	2.218,67				950,86				-				3.169,52
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	dias	[Progress bar: 20% yellow, 80% white]												
		%	20,00%				50,00%				30,00%				
		(R\$) concedente	16.656,54				41.641,35				24.984,81				83.282,69
		(R\$) proponente	6.191,76				15.479,39				9.287,63				30.958,78
4	TRANSPORTE	dias	[Progress bar: 20% yellow, 80% white]												
		%	20,00%				50,00%				30,00%				
		(R\$) concedente	9.412,94				23.532,36				14.119,42				47.064,72
		(R\$) proponente	3.499,09				8.747,71				5.248,63				17.495,43
5	MEIO FIO E SARJETA	dias	[Progress bar: 100% yellow]												
		%									100,00%				
		(R\$) concedente	-				-				40.843,54				40.843,54
		(R\$) proponente	-				-				15.182,82				15.182,82
TOTAL			57.858,64				101.256,29				115.231,32				
TOTAL ACUMULADO			57.858,64				159.114,93				274.346,25				274.346,250

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA -MT

QCI - Quadro de Composição do Investimento

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

BAIRRO MÓDULO 06, JUÍNA-MT

RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO



Item	Discriminação dos Serviços	Investimento Total		
		Recursos do Estado	Contrapartida	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.282,66	7.539,70	27.822,36
2	TERRAPLENAGEM	8.526,39	3.169,52	11.695,91
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	83.282,69	30.958,78	114.241,47
4	TRANSPORTE	47.064,72	17.495,43	64.560,15
5	MEIO FIO E SARJETA	40.843,54	15.182,82	56.026,36
	TOTAL	200.000,00	74.346,25	274.346,25
	PORCENTAGEM (%)	72,90	27,10	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO		
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO								
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						UNIDADE:	UNID	DATA: outubro-17
BOLETIM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PART. MENSAL	MESES	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI OUT/2017	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MESES	20,00%	3,00	14.648,65	8.789,19	
SINAPI OUT/2017	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MESES	50,00%	3,00	3.980,05	5.970,07	
SINAPI OUT/2017	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		90,00	15,25	1.372,50	
SINAPI OUT/2017	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		90,00	27,84	2.505,60	
CUSTO COM EQUIPAMENTO								
CUSTO COM MÃO DE OBRA							18.637,36	
CUSTO COM MATERIAL								
BONIFICAÇÃO								
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							18.637,36	

Obs: para qualificação das horas do técnico e auxiliar de laboratório foi considerado o período de 3 meses, cinco semanas por mês, 6 dias por semana e 1 hora por dia



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA - MT
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
BAIRRO SÃO JOSÉ OPERÁRIO, JUINA-MT
RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	VALOR
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,16
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	2,63
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	4,33
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" M	350,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	8,58
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	69,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,49
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	49,70
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,92
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	1,25
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	0,27
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,17
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,02
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,53
6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	4,72
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO, AF. 11/2015	2,30
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS, AF. 11/2015	0,71
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 11/2015	0,14
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO, AF. 11/2015	2,07
4222	GASOLINA COMUM	4,00
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	118,37
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	68,21
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS, AF. 06/2014	28,31
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,09
4271	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL, COMUM	3,60
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	460,79
88228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	25,37
88229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF. 06/2014	8,68
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,73
53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	23,76
89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	19,02
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS, AF. 06/2014	4,89
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,40
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	9,44
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 06/2014	3,30
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	17,73
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	0,68
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,13
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	26,14
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	20,21
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF. 06/2014	8,64
5763	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 - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	18,22
91396	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 - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	9,72
91397	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 - JUROS, AF. 06/2014	3,08
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	0,78
7051	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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	17,86
7052	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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS, AF. 06/2014	4,71
7053	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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	22,48
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,55
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO, AF. 02/2017	8,62
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS, AF. 02/2017	2,25
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO, AF. 02/2017	9,43
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,09
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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 - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	16,21
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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 - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	12,95
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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 - JUROS, AF. 06/2014	3,40
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,55
96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO, AF. 02/2017	11,18
96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS, AF. 02/2017	2,93
96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO, AF. 02/2017	12,24
ANP	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO ANP SEM ICMS)	2,70
83361	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 - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	8,71
91468	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 - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	11,15
91469	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 - JUROS, AF. 08/2015	3,78
91484	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 - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 08/2015	0,76
96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO, AF. 02/2017	11,28
96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS, AF. 02/2017	2,96
96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO, AF. 02/2017	12,35
7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 07/2014	26,25
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS, AF. 07/2014	5,92
7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO, AF. 07/2014	26,34
7019	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	49,70
ANP	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA LISO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO ANP SEM ICMS)	1,43
95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPULIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 07/2016	10,01
95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPULIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - JUROS, AF. 07/2016	3,00
95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPULIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MANUTENÇÃO, AF. 07/2016	18,98
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 a 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	63,46
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	2,24
7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS, AF. 06/2014	0,69
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	4,20
96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO, AF. 02/2017	13,19
96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS, AF. 02/2017	4,61
96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 02/2017	0,84
96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO, AF. 02/2017	24,75
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	11,19
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 06/2014	3,91
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	0,80
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	20,97
91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	16,35
91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS, AF. 08/2015	6,52
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 08/2015	1,33
91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	30,65
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,85
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	69,00
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	283,68
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 12/2015	1,91
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF. 12/2015	0,43
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF. 12/2015	2,09
53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	1,20
53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	0,83
87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS, AF. 06/2014	0,32
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF. 02/2016	15,84
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 02/2016	13,47
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF. 02/2016	3,13
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4,675 KG - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	7,53
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4,675 KG - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	7,93

89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	1,84
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	25,90
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	5,64
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	21,49
53804	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	2,22
89015	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	1,77
89016	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	0,45
5695	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 CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	18,57
91367	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 CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO. AF_06/2014	9,89
91368	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 CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	3,46
91369	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 CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	0,71
5674	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	16,21
89210	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 - DEPRECIACAO. AF_06/2014	12,95
89211	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 - JUROS. AF_06/2014	3,4
53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	14,2
91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIACAO. AF_06/2014	7,57
91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	3,01
91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	0,6
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	7,69
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACAO. AF_06/2014	7,03
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	1,84
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14.648,65
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3.980,05
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,25
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,84
88284	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						94962	
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016						UNIDADE: M³	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	0,80			1,25		1,00	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	0,75			0,27		0,20	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							1,20
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,55000	16,9200			26,22	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,45000	15,1600			37,14	
TOTAL (B)							63,36
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	60,00	0,85900			51,54	
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,49	212,21000			103,98	
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	49,70	0,57900			28,77	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							184,29
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO UNITÁRIO TOTAL (A+B+C+D)							248,85
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							248,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						(1)78472	
Serviços topográficos p/ pavimentação, incl. nota de serviços, acomp. e greide						UNIDADE: m²	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015							
	0,00100				79,89		
EQUIPAMENTO	0,00100				6,20		-
MÃO DE OBRA	0,00100				14,21		0,01
MATERIAL	0,00100				59,48		0,06
							-
							-
TOTAL (A)							0,07
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE				CUSTO HORÁRIO
AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,00250	15,1700				0,03
NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,00250	16,0200				0,04
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,00750	15,1600				0,11
DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,00200	24,5300				0,04
TOTAL (B)							0,22
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO				CUSTO UNITÁRIO
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,72	0,00286				0,01
							-
							-
							-
							-
TOTAL (C)							0,01
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO				CUSTO UNITÁRIO
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							-
CUSTO COM MÃO DE OBRA							0,23
CUSTO COM MATERIAL							0,07
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							0,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						92145	
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	1,00000			2,38		2,38	
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	1,00000			0,71		0,71	
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	1,00000			0,14		0,14	
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	1,00000			2,97		2,97	
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	1,00000						
	EQUIPAMENTO	1,00000		0,00		-	
	MÃO DE OBRA	1,00000		0,00		-	
	MATERIAL	1,00000		59,48		59,48	
TOTAL (A)						65,68	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,00000	14,2100			14,21	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						14,21	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						6,20	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						14,21	
CUSTO COM MATERIAL						59,48	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						79,89	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						92144	
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)						0,00	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						0,00	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
GASOLINA COMUM	L	4,00	14,87000			59,48	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						59,48	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL						59,48	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						59,48	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						(1)74154/001	
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 hp e caçamba 6m³, DMT 50 a 200m (corte sub leito)						UNIDADE: m³	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0034538			397,74			
EQUIPAMENTO	0,0034538			212,89		0,73	
MÃO DE OBRA	0,0034538			17,09		0,06	
MATERIAL	0,0034538			167,76		0,58	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0005622			111,61			
EQUIPAMENTO	0,0005622			94,52		0,05	
MÃO DE OBRA	0,0005622			17,09		0,01	
MATERIAL	0,0005622			0		-	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0002008			158,02			
EQUIPAMENTO	0,0002008			74,85		0,02	
MÃO DE OBRA	0,0002008			22,73		0,00	
MATERIAL	0,0002008			60,44		0,01	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0038153			56,79			
EQUIPAMENTO	0,0038153			34,06		0,12	
MÃO DE OBRA	0,0038153			22,73		0,09	
MATERIAL	0,0038153			0		-	
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0040161			160,31			
EQUIPAMENTO	0,0040161			47,69		0,19	
MÃO DE OBRA	0,0040161			17,40		0,07	
MATERIAL	0,0040161			95,22		0,38	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0133333			134,51			
EQUIPAMENTO	0,0133333			31,15		0,42	
MÃO DE OBRA	0,0133333			15,13		0,20	
MATERIAL	0,0133333			88,23		1,18	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0027309			28,55			
EQUIPAMENTO	0,0027309			13,42		0,03	
MÃO DE OBRA	0,0027309			15,13		0,04	
MATERIAL	0,0027309			0,00		-	
TOTAL (A)						4,17	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0120482	15,16			0,18	
TOTAL (B)						0,18	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						1,55	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						0,65	
CUSTO COM MATERIAL						2,15	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						4,35	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5855	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			118,37		118,37	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			66,21		66,21	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	1,0000			28,31		28,31	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO	1,0000		0		-	
	MÃO DE OBRA	1,0000		0		-	
	MATERIAL	1,0000		167,76		167,76	
TOTAL (A)						380,65	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	17,09			17,09	
						-	
						-	
TOTAL (B)						17,09	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						212,89	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						17,09	
CUSTO COM MATERIAL						167,76	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						397,74	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5722	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)						0,00	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						0,00	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	46,60000			167,76	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						167,76	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL						167,76	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						167,76	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5857	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			66,21		66,21	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	1,0000			28,31		28,31	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							94,52
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	17,09			17,09	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							17,09
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							94,52
CUSTO COM MÃO DE OBRA							17,09
CUSTO COM MATERIAL							0,00
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							111,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5932	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			40,79		40,79	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			25,37		25,37	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000			8,69		8,69	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			60,44		60,44	
TOTAL (A)						135,29	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	22,73			22,73	
						-	
						-	
TOTAL (B)						22,73	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						74,85	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						22,73	
CUSTO COM MATERIAL						60,44	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						158,02	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						53849	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	16,79000			60,44	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							60,44
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							60,44
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							60,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5934	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA 1,0000 DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				25,37		25,37	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA 1,0000 DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				8,69		8,69	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							34,06
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	22,73			22,73	
						-	
						-	
TOTAL (B)							22,73
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							34,06
CUSTO COM MÃO DE OBRA							22,73
CUSTO COM MATERIAL							0,00
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							56,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5944	
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			23,78		23,78	
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			19,02		19,02	
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	1,0000			4,89		4,89	
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			95,22		95,22	
TOTAL (A)						142,91	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	17,40			17,40	
						-	
						-	
TOTAL (B)						17,40	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						47,69	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						17,40	
CUSTO COM MATERIAL						95,22	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						160,31	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5787	
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	26,45000			95,22	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							95,22
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,00
CUSTO COM MÃO DE OBRA							0,00
CUSTO COM MATERIAL							95,22
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							95,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						67826	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			9,44		9,44	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,0000			3,30		3,30	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			17,73		17,73	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000			0,68		0,68	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			88,24		88,23	
						TOTAL (A)	119,38
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						TOTAL (B)	15,13
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						TOTAL (C)	0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						TOTAL (D)	0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							31,15
CUSTO COM MÃO DE OBRA							15,13
CUSTO COM MATERIAL							88,23
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							134,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						7061	
CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	24,51000			88,24	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							88,24
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							88,24
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							88,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA							COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO							67827	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			9,44		9,44		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,0000			3,30		3,30		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000			0,68		0,68		
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
TOTAL (A)							13,42	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO		
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13		
							-	-
							-	-
TOTAL (B)							15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO		
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
							-	-
TOTAL (C)							0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO		
TOTAL (D)							0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO							13,42	
CUSTO COM MÃO DE OBRA							15,13	
CUSTO COM MATERIAL							0,00	
BONIFICAÇÃO							0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							28,55	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						(1)74151/001	
Escavação e carga de material 1ª categoria , utilizando trator de esteiras de 110 hp a 160 hp com lamina, peso operacional 13 T e pá carregadeira com 170 hp (jazida)						UNIDADE: m³	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP 0,0093458 DIURNO. AF_06/2014				154,58			
	EQUIPAMENTO 0,0093458			64,99		0,61	
	MÃO DE OBRA 0,0093458			17,09		0,16	
	MATERIAL 0,0093458			72,5		0,68	
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0054206			153,88			
	EQUIPAMENTO 0,0054206			47,69		0,25	
	MÃO DE OBRA 0,0054206			17,40		0,09	
	MATERIAL 0,0054206			95,22		0,52	
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	0,0039252			41,31			
	EQUIPAMENTO 0,0039252			23,91		0,09	
	MÃO DE OBRA 0,0039252			17,4		0,07	
	MATERIAL 0,0039252			0		-	
TOTAL (A)						2,46	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0186916	15,16			0,28	
						-	
						-	
TOTAL (B)						0,28	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							2,74
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							2,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5851	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			36,14		36,14	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			20,21		20,21	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	1,0000			8,64		8,64	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			72,50		72,50	
TOTAL (A)						137,49	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	17,09			17,09	
						-	
						-	
TOTAL (B)						17,09	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						64,99	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						17,09	
CUSTO COM MATERIAL						72,50	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						154,58	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5721	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	20,14000			72,50	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							72,50
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							72,50
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							72,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5944	
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			23,78		23,78	
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			19,02		19,02	
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	1,0000			4,89		4,89	
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
		EQUIPAMENTO 1,0000		0		-	
		MÃO DE OBRA 1,0000		0		-	
		MATERIAL 1,0000		95,22		95,22	
TOTAL (A)						142,91	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	17,40			17,40	
						-	
						-	
TOTAL (B)						17,40	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						47,69	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						17,40	
CUSTO COM MATERIAL						95,22	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						160,31	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5787	
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	26,45000			95,22	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							95,22
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,00
CUSTO COM MÃO DE OBRA							0,00
CUSTO COM MATERIAL							95,22
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							95,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5946	
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			19,02		19,02	
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	1,0000			4,89		4,89	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							23,91
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	17,40			17,40	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							17,40
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							23,91
CUSTO COM MÃO DE OBRA							17,40
CUSTO COM MATERIAL							0,00
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							41,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						(1)74005/002	
Compactação mecânica de aterro, com controle do GC >= 95% do PN com motoniveladora e 140 HP e rolo compressor vibratório 80 HP						UNIDADE: m²	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0050000			86,77			
EQUIPAMENTO	0,0050000			32,56		0,16	
MÃO DE OBRA	0,0050000			15,55		0,08	
MATERIAL	0,0050000			38,66		0,19	
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0100000			2,35			
EQUIPAMENTO	0,0100000			2,35		0,02	
MÃO DE OBRA	0,0100000			-		-	
MATERIAL	0,0100000			-		-	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0050000			158,02			
EQUIPAMENTO	0,0050000			74,85		0,37	
MÃO DE OBRA	0,0050000			22,73		0,11	
MATERIAL	0,0050000			60,44		0,30	
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0100000			130,65			
EQUIPAMENTO	0,0100000			25,38		0,25	
MÃO DE OBRA	0,0100000			15,13		0,15	
MATERIAL	0,0100000			90,14		0,90	
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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0100000			121,14			
EQUIPAMENTO	0,0100000			45,15		0,45	
MÃO DE OBRA	0,0100000			15,55		0,16	
MATERIAL	0,0100000			60,44		0,60	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0100000			74,18			
EQUIPAMENTO	0,0100000			16,56		0,17	
MÃO DE OBRA	0,0100000			17,09		0,17	
MATERIAL	0,0100000			40,53		0,41	
TOTAL (A)						4,49	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0300000	15,16			0,45	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						0,45	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							4,94
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							4,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5684	
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 - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			16,21		16,21	
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			12,95		12,95	
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 - JUROS. AF_06/2014	1,0000			3,40		3,40	
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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO	1,0000		0		-	
	MÃO DE OBRA	1,0000		0		-	
	MATERIAL	1,0000		38,66		38,66	
TOTAL (A)						71,22	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,55			15,55	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,55	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						32,56	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,55	
CUSTO COM MATERIAL						38,66	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						86,77	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						53788	
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	10,74000			38,66	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							38,66
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							38,66
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							38,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5921	
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			1,20		1,20	
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			0,83		0,83	
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	1,0000			0,32		0,32	
TOTAL (A)						2,35	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						0,00	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						2,35	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						-	
CUSTO COM MATERIAL						0,00	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						2,35	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5932	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			40,79		40,79	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			25,37		25,37	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000			8,69		8,69	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			60,44			
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			60,44		60,44	
TOTAL (A)						135,29	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	22,73			22,73	
						-	
						-	
TOTAL (B)						22,73	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						74,85	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						22,73	
CUSTO COM MATERIAL						60,44	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						158,02	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						53849	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	16,79000			60,44	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							60,44
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,00
CUSTO COM MÃO DE OBRA							0,00
CUSTO COM MATERIAL							60,44
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							60,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						6259	
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			14,20		14,20	
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			7,57		7,57	
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	1,0000			3,01		3,01	
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000			0,60		0,60	
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
EQUIPAMENTO	1,0000			0		-	
MÃO DE OBRA	1,0000			0		-	
MATERIAL	1,0000			90,14		90,14	
TOTAL (A)						115,52	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						25,38	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						90,14	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						130,65	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5747	
CAMINHAO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	25,04000			90,14	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							90,14
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							90,14
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							90,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						7049	
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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPREENCIAÇÃO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPREENCIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			17,96		17,96	
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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000			4,71		4,71	
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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			22,48		22,48	
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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			60,44		60,44	
TOTAL (A)						105,59	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,55			15,55	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,55	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						45,15	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,55	
CUSTO COM MATERIAL						60,44	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						121,14	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						89035	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			7,69		7,69	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			7,03		7,03	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	1,0000			1,84		1,84	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			40,53		40,53	
TOTAL (A)							57,09
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	17,09			17,09	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							17,09
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							16,56
CUSTO COM MÃO DE OBRA							17,09
CUSTO COM MATERIAL							40,53
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							74,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5715	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	11,26000			40,53	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							40,53
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							40,53
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							40,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						(1)72961	
Regularização e compactação do subleito até 20cm de espessura (vias)						UNIDADE: m ²	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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							
	0,0016109			157,42			
EQUIPAMENTO	0,0016109			32,60			0,05
MÃO DE OBRA	0,0016109			15,13			0,02
MATERIAL	0,0016109			109,69			0,17
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 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	0,0010739			29,51			
EQUIPAMENTO	0,0010739			14,38			0,02
MÃO DE OBRA	0,0010739			15,13			0,02
MATERIAL	0,0010739			0,00			-
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
	0,0018525			158,02			
EQUIPAMENTO	0,0018525			74,85			0,14
MÃO DE OBRA	0,0018525			22,73			0,04
MATERIAL	0,0018525			60,44			0,11
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	0,0008323			56,79			
EQUIPAMENTO	0,0008323			34,06			0,03
MÃO DE OBRA	0,0008323			22,73			0,01
MATERIAL	0,0008323			0,00			-
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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
	0,0026849			121,14			
EQUIPAMENTO	0,0026849			45,15			0,12
MÃO DE OBRA	0,0026849			15,55			0,04
MATERIAL	0,0026849			60,44			0,16
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017							
	0,0013424			77,92			
EQUIPAMENTO	0,0013424			20,30			0,03
MÃO DE OBRA	0,0013424			17,09			0,02
MATERIAL	0,0013424			40,53			0,05
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017							
	0,0013424			27,96			
EQUIPAMENTO	0,0013424			10,87			0,01
MÃO DE OBRA	0,0013424			17,09			0,02
MATERIAL	0,0013424			0,00			-
TOTAL (A)						1,06	
MÃO-DE-OBRA							
	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE				CUSTO HORÁRIO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0107396	15,16				0,16
TOTAL (B)						0,16	
MATERIAIS							
	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO				CUSTO UNITÁRIO
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES							
	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO				CUSTO UNITÁRIO
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						0,40	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						0,34	
CUSTO COM MATERIAL						0,49	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						1,22	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						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						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			18,22		18,22	
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			9,72		9,72	
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 - JUROS. AF_06/2014	1,0000			3,88		3,88	
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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000			0,78		0,78	
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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			109,69		109,69	
TOTAL (A)						142,29	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						32,60	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						109,69	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						157,42	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						53831	
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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	30,47000			109,69	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							109,69
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,00
CUSTO COM MÃO DE OBRA							0,00
CUSTO COM MATERIAL							109,69
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							109,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5903	
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 - CHI DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			9,72		9,72	
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 - JUROS. AF_06/2014	1,0000			3,88		3,88	
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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000			0,78		0,78	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)						14,38	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						14,38	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						0,00	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						29,51	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5932	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			40,79		40,79	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			25,37		25,37	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000			8,69		8,69	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			60,44		60,44	
TOTAL (A)						135,29	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	22,73			22,73	
						-	
						-	
TOTAL (B)						22,73	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						74,85	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						22,73	
CUSTO COM MATERIAL						60,44	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						158,02	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						53849	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	16,79000			60,44	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							60,44
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							60,44
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							60,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5934	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA 1,0000 DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				25,37		25,37	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA 1,0000 DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				8,69		8,69	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							34,06
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	22,73			22,73	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							22,73
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							34,06
CUSTO COM MÃO DE OBRA							22,73
CUSTO COM MATERIAL							0,00
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							56,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						7049	
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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPREENCIAÇÃO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPREENCIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			17,96		17,96	
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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000			4,71		4,71	
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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			22,48		22,48	
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 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			60,44		60,44	
TOTAL (A)						105,59	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,55			15,55	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,55	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						45,15	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,55	
CUSTO COM MATERIAL						60,44	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						121,14	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						96028	
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	1,0000			8,62		8,62	
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	1,0000			2,25		2,25	
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	1,0000			9,43		9,43	
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			40,53		40,53	
TOTAL (A)						60,83	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	17,09			17,09	
						-	
						-	
TOTAL (B)						17,09	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						20,30	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						17,09	
CUSTO COM MATERIAL						40,53	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						77,92	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						96027	
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2017						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	11,26000			40,53	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							40,53
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							40,53
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							40,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						96029	
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	1,0000			8,62		8,62	
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	1,0000			2,25		2,25	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							10,87
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	17,09			17,09	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							17,09
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							10,87
CUSTO COM MÃO DE OBRA							17,09
CUSTO COM MATERIAL							0,00
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							27,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA					COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO					(1)96387	
Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo					UNIDADE: m³	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	
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	0,0064			157,42		
EQUIPAMENTO	0,0064			32,6		0,21
MÃO DE OBRA	0,0064			15,13		0,10
MATERIAL	0,0064			109,69		0,70
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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0095			29,51		
EQUIPAMENTO	0,0095			14,38		0,14
MÃO DE OBRA	0,0095			15,13		0,14
MATERIAL	0,0095			0		-
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0027000			2,35		
EQUIPAMENTO	0,0027000			2,35		-
MÃO DE OBRA	0,0027000			-		-
MATERIAL	0,0027000			0		-
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0133000			1,52		
EQUIPAMENTO	0,0133000			1,52		0,02
MÃO DE OBRA	0,0133000			-		-
MATERIAL	0,0133000			0		-
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0077			158,02		
EQUIPAMENTO	0,0077			74,85		0,57
MÃO DE OBRA	0,0077			22,73		0,18
MATERIAL	0,0077			60,44		0,46
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0083			56,79		
EQUIPAMENTO	0,0083			34,06		0,28
MÃO DE OBRA	0,0083			22,73		0,19
MATERIAL	0,0083			0		-
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	0,0074000			119,17		
EQUIPAMENTO	0,0074000			33,86		0,25
MÃO DE OBRA	0,0074000			46,65		0,35
MATERIAL	0,0074000			38,66		0,29
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0027000			74,18		
EQUIPAMENTO	0,0027000			16,56		0,04
MÃO DE OBRA	0,0027000			17,09		0,05
MATERIAL	0,0027000			40,53		0,11
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0133000			25,96		
EQUIPAMENTO	0,0133000			8,87		0,12
MÃO DE OBRA	0,0133000			17,09		0,23
MATERIAL	0,0133000			0		-
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	0,0086000			32,55		
EQUIPAMENTO	0,0086000			17,00		0,14
MÃO DE OBRA	0,0086000			15,55		0,13
MATERIAL	0,0086000			0		-
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	0,0010000			122,75		
EQUIPAMENTO	0,0010000			54,03		0,05
MÃO DE OBRA	0,0010000			15,55		0,02
MATERIAL	0,0010000			53,17		0,05

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							0,0150000	42,68		
EQUIPAMENTO							0,0150000	27,13	0,41	
MÃO DE OBRA							0,0150000	15,55	0,23	
MATERIAL							0,0150000	0	-	
TOTAL (A)								4,06		
MÃO-DE-OBRA							K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							0,0558000	15,16	0,84	
TOTAL (B)								0,84		
MATERIAIS							UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
									-	
TOTAL (C)								0,00		
ATIVIDADES AUXILIARES							UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
									-	
TOTAL (D)								0,00		
CUSTO COM EQUIPAMENTO								2,23		
CUSTO COM MÃO DE OBRA								2,44		
CUSTO COM MATERIAL								1,61		
BONIFICAÇÃO								0,00		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								6,27		

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						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						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			18,22		18,22	
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			9,72		9,72	
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 - JUROS. AF_06/2014	1,0000			3,88		3,88	
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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000			0,78		0,78	
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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			109,69		109,69	
TOTAL (A)						142,29	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						32,60	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						109,69	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						157,42	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						53831	
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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	30,47000			109,69	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							109,69
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,00
CUSTO COM MÃO DE OBRA							0,00
CUSTO COM MATERIAL							109,69
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							109,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5903	
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 - CHI DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			9,72		9,72	
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 - JUROS. AF_06/2014	1,0000			3,88		3,88	
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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000			0,78		0,78	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)						14,38	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						14,38	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						0,00	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						29,51	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5921	
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			1,20		1,20	
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			0,83		0,83	
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	1,0000			0,32		0,32	
TOTAL (A)						2,35	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						0,00	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						2,35	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						-	
CUSTO COM MATERIAL						0,00	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						2,35	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5923	
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			1,20		1,20	
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	1,0000			0,32		0,32	
TOTAL (A)							1,52
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							1,52
CUSTO COM MÃO DE OBRA							-
CUSTO COM MATERIAL							0,00
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							1,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5932	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			40,79		40,79	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			25,37		25,37	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000			8,69		8,69	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			60,44			
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			60,44		60,44	
TOTAL (A)						135,29	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	22,73			22,73	
						-	
						-	
TOTAL (B)						22,73	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						74,85	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						22,73	
CUSTO COM MATERIAL						60,44	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						158,02	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						53849	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	16,79000			60,44	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							60,44
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,00
CUSTO COM MÃO DE OBRA							0,00
CUSTO COM MATERIAL							60,44
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							60,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5934	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA 1,0000 DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				25,37		25,37	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA 1,0000 DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				8,69		8,69	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							34,06
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	22,73			22,73	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							22,73
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							34,06
CUSTO COM MÃO DE OBRA							22,73
CUSTO COM MATERIAL							0,00
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							56,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						73436	
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	1,0000			16,86		16,86	
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	1,0000			13,47		13,47	
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	1,0000			3,53		3,53	
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			38,66		38,66	
TOTAL (A)						72,52	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		3	15,55			46,65	
						-	
						-	
TOTAL (B)						46,65	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						33,86	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						46,65	
CUSTO COM MATERIAL						38,66	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						119,17	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						7054	
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 02/2016						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	10,74000			38,66	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							38,66
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							38,66
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							38,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						89035	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			7,69		7,69	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			7,03		7,03	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	1,0000			1,84		1,84	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			40,53		40,53	
TOTAL (A)						57,09	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	17,09			17,09	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						17,09	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						16,56	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						17,09	
CUSTO COM MATERIAL						40,53	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						74,18	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5715	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)						0,00	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						0,00	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	11,26000			40,53	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						40,53	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL						40,53	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						40,53	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						89036	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			7,03		7,03	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	1,0000			1,84		1,84	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							8,87
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	17,09			17,09	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							17,09
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							8,87
CUSTO COM MÃO DE OBRA							17,09
CUSTO COM MATERIAL							0,00
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							25,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						93244	
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	1,0000			13,47		13,47	
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	1,0000			3,53		3,53	
TOTAL (A)						17,00	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,55			15,55	
TOTAL (B)						15,55	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						17,00	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,55	
CUSTO COM MATERIAL						0,00	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						32,55	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						96463	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	1,0000			26,90		26,90	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	1,0000			5,64		5,64	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	1,0000			21,49		21,49	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	1,0000			53,17			
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			53,17		53,17	
TOTAL (A)						107,20	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,55			15,55	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,55	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						54,03	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,55	
CUSTO COM MATERIAL						53,17	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						122,75	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						96457	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	14,77000			53,17	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							53,17
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,00
CUSTO COM MÃO DE OBRA							0,00
CUSTO COM MATERIAL							53,17
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							53,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						96464	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, 1,0000 POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017				5,64		5,64	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, 1,0000 POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017				21,49		21,49	
TOTAL (A)						27,13	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,55			15,55	
TOTAL (B)						15,55	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						27,13	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,55	
CUSTO COM MATERIAL						0,00	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						42,68	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						(1)72945	
Imprimação mecânica de base de pavimentação com CM-30, taxa de 1,2 l/m²						UNIDADE: m²	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0017000			4,44			
EQUIPAMENTO	0,0017000			4,44		-	
MÃO DE OBRA	0,0017000			-		-	
MATERIAL	0,0017000			0		-	
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 - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0010000			163,77			
EQUIPAMENTO	0,0010000			24,41		0,02	
MÃO DE OBRA	0,0010000			15,13		0,01	
MATERIAL	0,0010000			124,23		0,12	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0017000			74,18			
EQUIPAMENTO	0,0017000			16,56		0,03	
MÃO DE OBRA	0,0017000			17,09		0,03	
MATERIAL	0,0017000			40,53		0,07	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0014000			25,96			
EQUIPAMENTO	0,0014000			8,87		0,01	
MÃO DE OBRA	0,0014000			17,09		0,02	
MATERIAL	0,0014000			0		-	
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_08/2015	0,0010000			30,83			
EQUIPAMENTO	0,0010000			15,70		0,01	
MÃO DE OBRA	0,0010000			15,13		0,01	
MATERIAL	0,0010000			0		-	
TOTAL (A)						0,33	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,002	15,16			0,03	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						0,03	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO ANP SEM ICMS)	KG	2,70	1,20000			3,24	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						3,24	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						0,07	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						0,10	
CUSTO COM MATERIAL						3,24	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						3,41	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5839	
VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			2,22		2,22	
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			1,77		1,77	
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000			0,45		0,45	
TOTAL (A)						4,44	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						0,00	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						4,44	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						-	
CUSTO COM MATERIAL						0,00	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						4,44	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						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 - CHP DIURNO.						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,0000			8,71		8,71	
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 - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	1,0000			11,16		11,16	
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 - JUROS. AF_08/2015	1,0000			3,78		3,78	
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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	1,0000			0,76		0,76	
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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			124,23		124,23	
TOTAL (A)						148,64	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						24,41	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						124,23	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						163,77	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	34,51000			124,23	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							124,23
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							124,23
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							124,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						89035	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			7,69		7,69	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			7,03		7,03	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	1,0000			1,84		1,84	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			40,53		40,53	
TOTAL (A)						57,09	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	17,09			17,09	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						17,09	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						16,56	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						17,09	
CUSTO COM MATERIAL						40,53	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						74,18	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						5715	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	11,26000			40,53	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							40,53
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							40,53
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							40,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						89036	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			7,03		7,03	
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	1,0000			1,84		1,84	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							8,87
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	17,09			17,09	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							17,09
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							8,87
CUSTO COM MÃO DE OBRA							17,09
CUSTO COM MATERIAL							0,00
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							25,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						91486	
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 - CHP DIURNO.						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000			11,16		11,16	
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 - JUROS. AF_08/2015	1,0000			3,78		3,78	
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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	1,0000			0,76		0,76	
TOTAL (A)							15,70
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							15,13
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							15,70
CUSTO COM MÃO DE OBRA							15,13
CUSTO COM MATERIAL							0,00
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							30,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERIMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						composição	
Tratamento Superficial Duplo - TSD, com emulsão asfáltica RR-2C						UNIDADE: m ²	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	0,0046200			120,13			
EQUIPAMENTO	0,0046200			50,91		0,24	
MÃO DE OBRA	0,0046200			15,55		0,07	
MATERIAL	0,0046200			53,67		0,24	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	0,0030800			41,12			
EQUIPAMENTO	0,0030800			25,57		0,08	
MÃO DE OBRA	0,0030800			15,55		0,04	
MATERIAL	0,0030800			0		-	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0076900			134,51			
EQUIPAMENTO	0,0076900			31,15		0,24	
MÃO DE OBRA	0,0076900			15,13		0,12	
MATERIAL	0,0076900			88,23		0,67	
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 - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0038500			163,77			
EQUIPAMENTO	0,0038500			24,41		0,09	
MÃO DE OBRA	0,0038500			15,13		0,06	
MATERIAL	0,0038500			124,23		0,48	
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_08/2015	0,0038500			30,83			
EQUIPAMENTO	0,0038500			15,7		0,06	
MÃO DE OBRA	0,0038500			15,13		0,05	
MATERIAL	0,0038500			0		-	
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPULIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016	0,0076900			123,92			
EQUIPAMENTO	0,0076900			23,97		0,18	
MÃO DE OBRA	0,0076900			16,00		0,12	
MATERIAL	0,0076900			83,95		0,64	
TOTAL (A)						2,74	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0538500	15,16			0,81	
						-	
						-	
TOTAL (B)						0,81	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M ³	49,70	0,0247000			1,22	
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO ANP SEM ICMS)	KG	1,42	2,3000000			3,26	
						-	
						-	
TOTAL (C)						4,48	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						0,89	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						1,27	
CUSTO COM MATERIAL						6,51	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						8,67	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						6879	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014	1,0000			20,25		20,25	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	1,0000			5,32		5,32	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014	1,0000			25,34		25,34	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			53,67		53,67	
TOTAL (A)						104,58	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,55			15,55	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,55	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						50,91	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,55	
CUSTO COM MATERIAL						53,67	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						120,13	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						55263	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)						0,00	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						0,00	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	14,91			53,67	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						53,67	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL						53,67	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						53,67	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						6879	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014	1,0000			20,25		20,25	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	1,0000			5,32		5,32	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							25,57
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,55			15,55	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							15,55
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							25,57
CUSTO COM MÃO DE OBRA							15,55
CUSTO COM MATERIAL							0,00
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							41,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						67826	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000			9,44		9,44	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,0000			3,30		3,30	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			17,73		17,73	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000			0,68		0,68	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			88,23		88,23	
TOTAL (A)						119,38	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						31,15	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						88,23	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						134,51	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						7061	
CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	24,51			88,23	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							88,23
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							88,23
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							88,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						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 - CHP DIURNO.						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,0000			8,71		8,71	
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 - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	1,0000			11,16		11,16	
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 - JUROS. AF_08/2015	1,0000			3,78		3,78	
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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	1,0000			0,76		0,76	
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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			124,23		124,23	
TOTAL (A)						148,64	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						24,41	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						124,23	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						163,77	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	34,51000			124,23	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							124,23
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							124,23
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							124,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						91486	
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.						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000			11,16		11,16	
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 - JUROS. AF_08/2015	1,0000			3,78		3,78	
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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	1,0000			0,76		0,76	
						-	
						-	
TOTAL (A)							15,70
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							15,13
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							15,70
CUSTO COM MÃO DE OBRA							15,13
CUSTO COM MATERIAL							0,00
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							30,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						95127	
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	1,0000			10,01		10,01	
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - JUROS. AF_07/2016	1,0000			3,00		3,00	
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	1,0000			10,96		10,96	
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			83,95		83,95	
TOTAL (A)							107,92
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	16,00			16,00	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							16,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							23,97
CUSTO COM MÃO DE OBRA							16,00
CUSTO COM MATERIAL							83,95
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							123,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						(1)73760/001	
Capa Selante com emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação						UNIDADE: M²	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	0,0001674			120,13			
EQUIPAMENTO	0,0001674			50,91		0,01	
MÃO DE OBRA	0,0001674			15,55		0,00	
MATERIAL	0,0001674			53,67		0,01	
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0010670			161,62			
EQUIPAMENTO	0,0010670			7,33		0,01	
MÃO DE OBRA	0,0010670			0		-	
MATERIAL	0,0010670			154,29		0,16	
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 - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0007470			163,77			
EQUIPAMENTO	0,0007470			24,41		0,02	
MÃO DE OBRA	0,0007470			15,13		0,01	
MATERIAL	0,0007470			124,23		0,09	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	0,0010670			168,31			
EQUIPAMENTO	0,0010670			43,49		0,04	
MÃO DE OBRA	0,0010670			15,13		0,01	
MATERIAL	0,0010670			109,69		0,12	
TOTAL (A)						0,48	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0043000	15,16			0,06	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						0,06	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	63,46	0,0072000			0,45	
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO ANP SEM ICMS)	KG	1,42	1,2000000			1,70	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						2,15	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						0,07	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						0,08	
CUSTO COM MATERIAL						2,53	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						2,69	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						6879	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014	1,0000			20,25		20,25	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	1,0000			5,32		5,32	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014	1,0000			25,34		25,34	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			53,67		53,67	
TOTAL (A)						104,58	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,55			15,55	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,55	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						50,91	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,55	
CUSTO COM MATERIAL						53,67	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						120,13	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						55263	
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)						0,00	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						0,00	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	14,91			53,67	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						53,67	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							53,67
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							53,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						7030	
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000			2,24		2,24	
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_06/2014	1,0000			0,89		0,89	
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000			4,20		4,20	
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			154,29		154,29	
TOTAL (A)							161,62
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							7,33
CUSTO COM MÃO DE OBRA							-
CUSTO COM MATERIAL							154,29
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							161,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						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 - CHP DIURNO.						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,0000			8,71		8,71	
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000			11,16		11,16	
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 - JUROS. AF_08/2015	1,0000			3,78		3,78	
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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	1,0000			0,76		0,76	
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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,0000						
	EQUIPAMENTO 1,0000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000			0		-	
	MATERIAL 1,0000			124,23		124,23	
TOTAL (A)						148,64	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						24,41	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						124,23	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						163,77	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	34,51000			124,23	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							124,23
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							124,23
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							124,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						96035	
CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF 02/2017						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	1,0000			13,19		13,19	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017	1,0000			4,61		4,61	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017	1,0000			0,94		0,94	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	1,0000			24,75		24,75	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	1,0000						
EQUIPAMENTO	1,0000			0		-	
MÃO DE OBRA	1,0000			0		-	
MATERIAL	1,0000			109,69		109,69	
TOTAL (A)						153,18	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						43,49	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						109,69	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						168,31	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						96034	
CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2017						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	30,47000			109,69	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							109,69
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							109,69
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							109,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						(1)95290	
Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em rodovia com leito natural (Jazida)						UNIDADE: m ³ xkm	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
	0,0111000					157,45	
	EQUIPAMENTO 0,0111000					32,63	0,36
	MÃO DE OBRA 0,0111000					15,13	0,17
	MATERIAL 0,0111000					109,69	1,21
TOTAL (A)							1,74
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE				CUSTO HORÁRIO
							-
							-
							-
							-
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO				CUSTO UNITÁRIO
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO				CUSTO UNITÁRIO
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,36
CUSTO COM MÃO DE OBRA							0,17
CUSTO COM MATERIAL							1,21
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							1,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000000			18,57		18,57	
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 CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000000			9,89		9,89	
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 CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,0000000			3,46		3,46	
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 CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000000			0,71		0,71	
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 CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000						
	EQUIPAMENTO 1,0000000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000000			0		-	
	MATERIAL 1,0000000			109,69		109,69	
TOTAL (A)						32,63	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						32,63	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						109,69	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						157,45	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						53792	
CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	30,47000			109,69	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							109,69
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							109,69
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							109,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						(1)95302	
Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em rodovia pavimentada						UNIDADE: m ³ xkm	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						157,45	
	0,0089000						
	EQUIPAMENTO 0,0089000			32,63		0,29	
	MÃO DE OBRA 0,0089000			15,13		0,13	
	MATERIAL 0,0089000			109,69		0,98	
						TOTAL (A)	1,40
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE				CUSTO HORÁRIO
							-
							-
							-
							-
						TOTAL (B)	0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO				CUSTO UNITÁRIO
							-
							-
							-
							-
							-
						TOTAL (C)	0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO				CUSTO UNITÁRIO
						TOTAL (D)	0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,29
CUSTO COM MÃO DE OBRA							0,13
CUSTO COM MATERIAL							0,98
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							1,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
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 CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000000			18,57		18,57	
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 CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000000			9,89		9,89	
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 CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,0000000			3,46		3,46	
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 CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000000			0,71		0,71	
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 CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000						
	EQUIPAMENTO 1,0000000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000000			0		-	
	MATERIAL 1,0000000			109,69		109,69	
TOTAL (A)						32,63	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						32,63	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						109,69	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						157,45	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						53792	
CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	30,47000			109,69	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							109,69
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							109,69
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							109,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						(1)93588	
Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (Brita)						UNIDADE: m³xkm	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 0,0087000						161,68	
EQUIPAMENTO 0,0087000						36,86	0,32
MÃO DE OBRA 0,0087000						15,13	0,13
MATERIAL 0,0087000						109,69	0,95
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 0,0021700						31,02	
EQUIPAMENTO 0,0021700						15,89	0,03
MÃO DE OBRA 0,0021700						15,13	0,03
MATERIAL 0,0021700						0	-
						TOTAL (A)	1,46
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						TOTAL (B)	0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						TOTAL (C)	0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						TOTAL (D)	0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,35
CUSTO COM MÃO DE OBRA							0,16
CUSTO COM MATERIAL							0,95
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							1,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						91386	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000			11,18		11,18	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,0000000			3,91		3,91	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000000			0,80		0,80	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000000			20,97		20,97	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000						
	EQUIPAMENTO	1,0000000		0		-	
	MÃO DE OBRA	1,0000000		0		-	
	MATERIAL	1,0000000		109,69		109,69	
TOTAL (A)						146,55	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						36,86	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						109,69	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						161,68	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						91384	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	30,47000			109,69	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							109,69
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							109,69
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							109,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						91387	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000			11,18		11,18	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,0000000			3,91		3,91	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000000			0,80		0,80	
TOTAL (A)						15,89	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						15,89	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						0,00	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						31,02	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						(1)93590	
Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada (Brita)						UNIDADE: m ³ xkm	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 0,0044400						161,68	
EQUIPAMENTO 0,0044400						36,86	0,16
MÃO DE OBRA 0,0044400						15,13	0,07
MATERIAL 0,0044400						109,69	0,48
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 0,0011100						31,02	
EQUIPAMENTO 0,0011100						15,89	0,02
MÃO DE OBRA 0,0011100						15,13	0,02
MATERIAL 0,0011100						-	-
TOTAL (A)							0,74
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,18
CUSTO COM MÃO DE OBRA							0,08
CUSTO COM MATERIAL							0,48
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							0,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						91386	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000			11,18		11,18	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,0000000			3,91		3,91	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000000			0,80		0,80	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000000			20,97		20,97	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000						
		EQUIPAMENTO	1,0000000	0		-	
		MÃO DE OBRA	1,0000000	0		-	
		MATERIAL	1,0000000	109,69		109,69	
TOTAL (A)						146,55	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						36,86	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						109,69	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						161,68	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						91384	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	30,47000			109,69	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							109,69
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							109,69
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							109,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						91387	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000000			11,18		11,18	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,0000000			3,91		3,91	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,0000000			0,80		0,80	
TOTAL (A)						15,89	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						15,89	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						0,00	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						31,02	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						(1)93176	
Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30.000 L, em rodovia pavimentada para distancias média de transporte superiores a 100 km. (Juína - Cuiabá)						UNIDADE: Txkm	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0017360			241,66			
EQUIPAMENTO	0,0017360			54,85		0,09	
MÃO DE OBRA	0,0017360			15,13		0,03	
MATERIAL	0,0017360			171,68		0,30	
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0004340			39,33			
EQUIPAMENTO	0,0004340			24,2		0,01	
MÃO DE OBRA	0,0004340			15,13		-	
MATERIAL	0,0004340			0		-	
TOTAL (A)						0,42	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						0,00	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						0,10	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						0,03	
CUSTO COM MATERIAL						0,30	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						0,42	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						91645	
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO.						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000			16,35		16,35	
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	1,0000000			6,52		6,52	
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	1,0000000			1,33		1,33	
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,0000000			30,65		30,65	
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000						
	EQUIPAMENTO 1,0000000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000000			0		-	
	MATERIAL 1,0000000			171,68		171,68	
TOTAL (A)						226,53	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						54,85	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						171,68	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						241,66	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						91644	
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	47,69000			171,68	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							171,68
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							171,68
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							171,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						91646	
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO.						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000			16,35		16,35	
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	1,0000000			6,52		6,52	
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	1,0000000			1,33		1,33	
						-	
						-	
TOTAL (A)						24,20	
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	15,13			15,13	
						-	
						-	
TOTAL (B)						15,13	
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)						0,00	
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)						0,00	
CUSTO COM EQUIPAMENTO						24,20	
CUSTO COM MÃO DE OBRA						15,13	
CUSTO COM MATERIAL						0,00	
BONIFICAÇÃO						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						39,33	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						(1)94267	
Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, guia 13 cm base x 22 cm altura, sarjeta 30 cm base x 8,5 cm altura						UNIDADE: M	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	0,0180000			11,09			
EQUIPAMENTO	0,0180000			4,43		0,08	
MÃO DE OBRA	0,0180000			-		-	
MATERIAL	0,0180000			6,66		0,11	
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	0,0910000			2,34			
EQUIPAMENTO	0,0910000			2,34		0,21	
MÃO DE OBRA	0,0910000			-		-	
MATERIAL	0,0910000			0		-	
TOTAL (B)							0,40
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,1090000	16,00			1,74	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,2440000	18,85			4,59	
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,4870000	15,16			7,38	
TOTAL (B)							13,71
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	60,00	0,0150000			0,90	
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	283,68	0,0630000			17,87	
TOTAL (C)							18,77
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M³	377,98	0,0030000				
EQUIPAMENTO		0	0,0030000			-	
MÃO DE OBRA		130,22	0,0030000			0,39	
MATERIAL		247,76	0,0030000			0,74	
TOTAL (D)							1,13
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,29
CUSTO COM MÃO DE OBRA							14,10
CUSTO COM MATERIAL							19,62
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							34,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						88631	
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014						UNIDADE: M³	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		8,5900000	15,16			130,22	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							130,22
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	60,00	1,2300000			73,80	
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,49	355,0400000			173,96	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							247,76
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,00
CUSTO COM MÃO DE OBRA							130,22
CUSTO COM MATERIAL							247,76
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							377,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						92960	
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	1,0000000			1,91		1,91	
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	1,0000000			0,43		0,43	
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	1,0000000			2,09		2,09	
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	1,0000000						
	EQUIPAMENTO 1,0000000			0		-	
	MÃO DE OBRA 1,0000000			0		-	
	MATERIAL 1,0000000			6,66		6,66	
TOTAL (A)							11,09
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							4,43
CUSTO COM MÃO DE OBRA							-
CUSTO COM MATERIAL							6,66
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							11,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						92959	
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	1,85			6,66	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							6,66
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							6,66
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							6,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						92961	
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	1,0000000			1,91		1,91	
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	1,0000000			0,43		0,43	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							2,34
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							2,34
CUSTO COM MÃO DE OBRA							-
CUSTO COM MATERIAL							0,00
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							2,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						(1)94268	
Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, guia 12,5 cm base x 22 cm altura, sarjeta 30 cm base x 8,5 cm altura						UNIDADE: M	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	0,0260000			11,09			
EQUIPAMENTO	0,0260000			4,43		0,11	
MÃO DE OBRA	0,0260000			-		-	
MATERIAL	0,0260000			6,66		0,17	
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	0,1300000			2,34			
EQUIPAMENTO	0,1300000			2,34		0,30	
MÃO DE OBRA	0,1300000			-		-	
MATERIAL	0,1300000			0		-	
TOTAL (B)							0,58
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,156	16,00			2,49	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,29	18,85			5,46	
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,581	15,16			8,80	
TOTAL (B)							16,75
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	60,00	0,0150000			0,90	
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	283,68	0,0630000			17,87	
TOTAL (C)							18,77
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M³	377,98	0,0030000				
EQUIPAMENTO		0	0,0030000			-	
MÃO DE OBRA		130,22	0,0030000			0,39	
MATERIAL		247,76	0,0030000			0,74	
TOTAL (D)							1,13
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,41
CUSTO COM MÃO DE OBRA							17,14
CUSTO COM MATERIAL							19,68
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							37,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						88631	
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014						UNIDADE: M³	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		8,5900000	15,16			130,22	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							130,22
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	60,00	1,2300000			73,80	
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,49	355,0400000			173,96	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							247,76
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							0,00
CUSTO COM MÃO DE OBRA							130,22
CUSTO COM MATERIAL							247,76
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							377,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						92960	
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	1,0000000			1,91		1,91	
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	1,0000000			0,43		0,43	
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	1,0000000			2,09		2,09	
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	1,0000000						
EQUIPAMENTO	1,0000000			0		-	
MÃO DE OBRA	1,0000000			0		-	
MATERIAL	1,0000000			6,66		6,66	
TOTAL (A)							11,09
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE				CUSTO HORÁRIO
							-
							-
							-
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO				CUSTO UNITÁRIO
							-
							-
							-
							-
							-
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO				CUSTO UNITÁRIO
							-
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							4,43
CUSTO COM MÃO DE OBRA							-
CUSTO COM MATERIAL							6,66
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							11,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						92959	
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							0,00
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,60	1,85			6,66	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							6,66
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							
CUSTO COM MÃO DE OBRA							
CUSTO COM MATERIAL							6,66
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							6,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA						COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	
RODOVIA: PERÍMETRO URBANO RUA PRESIDENTE PRUDENTE, RUA NOVA GRANADA E RUA CAMPOS DO JORDÃO						92961	
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						UNIDADE: H	DATA: outubro-17
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	1,0000000			1,91		1,91	
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	1,0000000			0,43		0,43	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (A)							2,34
MÃO-DE-OBRA	K ou R	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE			CUSTO HORÁRIO	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (B)							0,00
MATERIAIS	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
						-	
						-	
						-	
TOTAL (C)							0,00
ATIVIDADES AUXILIARES	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO	
						-	
TOTAL (D)							0,00
CUSTO COM EQUIPAMENTO							2,34
CUSTO COM MÃO DE OBRA							-
CUSTO COM MATERIAL							0,00
BONIFICAÇÃO							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							2,34