

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPRESA :	Indicar Nome da Empresa	CNPJ:	Indicar CNPJ da empresa
ESCOPO:	Locação de Veículos Automotor	SOLICITANTE	PMON - PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILANDIA DO NORTE
LOCAL ORIGEM:	Indicar Cidade de Origem da Empresa	MUNICÍPIO	Ourilândia do Norte PA
RESPONSÁVEL:	Indicar Responsável Pela Elaboração do Orçamento	DATA:	Indicar a Data da Realização do Orçamento

Locação de Veículos Automotor: Máquinas Pesadas, Carretas, Caminhões e Automóveis, com Motorista e Operador.

LOTE / ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR PROPOSTO - MÁXIMO		VALORES MÍNIMOS - 50% DO VALOR ORÇADO	
					UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI	UNITÁRIO COM BDI - MENOS 50%	TOTAL COM BDI
1	CAMINHÕES - SEM COMBUSTÍVEL					R\$ 9.237.845,00		R\$ 4.618.922,50
1.1	Caminhão Trucado Basculante 12 m³ - Caçamba	H	19000	R\$ 317,69	R\$ 371,06	R\$ 7.050.140,00	R\$ 185,53	R\$ 3.525.070,00
1.2	Caminhão Trucado Tanque 10 m³ - Pipa	H	4200	R\$ 321,44	R\$ 375,44	R\$ 1.576.848,00	R\$ 187,72	R\$ 788.424,00
1.3	Caminhão Trucado Tanque 12 m³ - Limpeza Sucção	H	600	R\$ 347,41	R\$ 405,77	R\$ 243.462,00	R\$ 202,89	R\$ 121.731,00
1.4	Caminhão Toco Guindauto 20 t.m - Munck	H	700	R\$ 305,30	R\$ 356,59	R\$ 249.613,00	R\$ 178,30	R\$ 124.806,50
1.5	Caminhão Toco Baú 5 ton - Transporte	H	700	R\$ 144,06	R\$ 168,26	R\$ 117.782,00	R\$ 84,13	R\$ 58.891,00
2	REBOQUE E SEMIRREBOQUES - COM COMBUSTÍVEL					R\$ 1.968.744,00		R\$ 984.372,00
2.1	Cavalo Mecânico com Semirreboque - 2 Eixos	H	3000	R\$ 474,25	R\$ 553,92	R\$ 1.661.760,00	R\$ 276,96	R\$ 830.880,00
2.2	Caminhão Trucado Resgate 20 ton - Prancha	H	600	R\$ 438,05	R\$ 511,64	R\$ 306.984,00	R\$ 255,82	R\$ 153.492,00
3	AUTOMÓVEIS EM GERAL - SEM COMBUSTÍVEL					R\$ 106.770,00		R\$ 53.385,00
3.1	Caminhonete Cabine Dupla - Pick-up 4x4	H	1000	R\$ 91,41	R\$ 106,77	R\$ 106.770,00	R\$ 53,39	R\$ 53.385,00
4	EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - COM COMBUSTÍVEL					R\$ 2.008.060,00		R\$ 1.004.030,00
4.1	Caminhão Trucado Basculante 10 m³ - Distribuidor de Agredados	H	2000	R\$ 284,19	R\$ 331,93	R\$ 663.860,00	R\$ 165,97	R\$ 331.930,00
4.2	Caminhão Toco Tanque 6 m³ - Espargidor de Asfalto	H	1000	R\$ 256,16	R\$ 299,19	R\$ 299.190,00	R\$ 149,60	R\$ 149.595,00
4.3	Vibroacabadora de asfalto 100 cv - Sobre Pneus	H	1000	R\$ 418,78	R\$ 489,14	R\$ 489.140,00	R\$ 244,57	R\$ 244.570,00
4.4	Rolo Compactador de Pneus 10 à 26 ton - Liso sobre Pneus	H	1000	R\$ 219,11	R\$ 255,92	R\$ 255.920,00	R\$ 127,96	R\$ 127.960,00
4.5	Rolo Compactador Liso 6 à 10 ton - Tandem Vibratório	H	1000	R\$ 166,72	R\$ 194,73	R\$ 194.730,00	R\$ 97,37	R\$ 97.365,00
4.6	Extrusora de Concreto 14 HP - Sarjeta	H	1000	R\$ 46,00	R\$ 53,73	R\$ 53.730,00	R\$ 26,87	R\$ 26.865,00
4.7	Extrusora de Concreto 14 HP - Meio-fio	H	1000	R\$ 44,08	R\$ 51,49	R\$ 51.490,00	R\$ 25,75	R\$ 25.745,00
5	MÁQUINAS PESADAS - COM COMBUSTÍVEL					R\$ 10.807.300,00		R\$ 5.403.650,00
5.1	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteira 22 ton - 150 HP	H	7000	R\$ 284,63	R\$ 332,45	R\$ 2.327.150,00	R\$ 166,23	R\$ 1.163.575,00
5.2	Pá Carregadeira Sobre Rodas - 128 HP	H	3000	R\$ 215,22	R\$ 251,38	R\$ 754.140,00	R\$ 125,69	R\$ 377.070,00
5.3	Retroescavadeira Sobre Rodas - 88 HP	H	5000	R\$ 153,88	R\$ 179,73	R\$ 898.650,00	R\$ 89,87	R\$ 449.325,00
5.4	Minicarregadeira Sobre Rodas - 47 HP	H	3000	R\$ 126,87	R\$ 148,18	R\$ 444.540,00	R\$ 74,09	R\$ 222.270,00
5.5	Motoniveladora - Patrol 125 HP	H	13000	R\$ 274,23	R\$ 320,30	R\$ 4.163.900,00	R\$ 160,15	R\$ 2.081.950,00
5.6	Rolo Compactador Vibratório - Liso	H	3000	R\$ 247,07	R\$ 288,58	R\$ 865.740,00	R\$ 144,29	R\$ 432.870,00
5.7	Rolo Compactador Vibratório - Pé de Carneiro	H	3000	R\$ 217,88	R\$ 254,48	R\$ 763.440,00	R\$ 127,24	R\$ 381.720,00
5.8	Trator Sobre Esteiras 16 ton - 150 HP	H	2000	R\$ 252,46	R\$ 294,87	R\$ 589.740,00	R\$ 147,44	R\$ 294.870,00
PREÇO DE CUSTO				R\$ 20.658.216,00	PREÇO PROPOSTO	R\$ 24.128.719,00	PREÇO MÍNIMO	R\$ 12.064.359,50

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

EMPRESA :	Indicar Nome da Empresa	CNPJ:	Indicar CNPJ da empresa
ESCOPO:	Locação de Veículos Automotor	SOLICITANTE:	PMON - PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILANDIA DO NORTE
LOCAL ORIGEM:	Indicar Cidade de Origem da Empresa	MUNICÍPIO:	Ourilândia do Norte PA
RESPONSÁVEL:	Indicar Responsável Pela Elaboração do Orçamento	DATA:	Indicar a Data da Realização do Orçamento

Locação de Veículos Automotor: Máquinas Pesadas, Carretas, Caminhões e Automóveis, com Motorista e Operador.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.1	Caminhão Trucado Basculante 12 m³ - Caçamba	H	19000		R\$ 317,69
A9315	Caminhão basculante 6 x 4; PBT 23.000 kg; 210 Kw - Motorista de caminhão	H	1	R\$ 285,00	R\$ 285,00
A9343	Caçamba basculante para rocha com capacidade de 12 m³	H	1	R\$ 32,69	R\$ 32,69
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.2	Caminhão Trucado Tanque 10 m³ - Pipa	H	4200		R\$ 321,44
A9332	Caminhão plataforma 6 x 2; PBT 23.000 kg; 188 Kw - Motorista de caminhão	H	1	R\$ 304,70	R\$ 304,70
A9360	Tanque para transporte de água com capacidade de 10.000 l - Bomba de alta pressão	H	1	R\$ 16,74	R\$ 16,74
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.3	Caminhão Trucado Tanque 12 m³ - Limpeza Sucção	H	600		R\$ 347,41
A9313	Caminhão plataforma 6 x 2; PBT 23.000 kg; 188 Kw - Motorista de veículo especial	H	1	R\$ 308,51	R\$ 308,51
A9299	Equipamento com sistema de hidrojateamento de alta pressão e vácuo para limpeza	H	1	R\$ 38,90	R\$ 38,90
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.4	Caminhão Toco Guindauto 20 t.m - Munck	H	700		R\$ 305,30
A9308	Caminhão plataforma 4 x 2; PBT 16.000 kg; 136 kW - Motorista de veículo especial	H	1	R\$ 242,95	R\$ 242,95
A9349	Carroceria de madeira com capacidade de 7 t	H	1	R\$ 4,46	R\$ 4,46
A9372	Guindaste articulado montado sobre chassi com capacidade de 20 t.m	H	1	R\$ 57,89	R\$ 57,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.5	Caminhão Toco Baú 5 ton - Transporte	H	700		R\$ 144,06
A9303	Caminhão plataforma 4 x 2; PBT 9.600 kg; 115 kW - Motorista de caminhão	H	1	R\$ 144,06	R\$ 144,06
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
2.1	Cavalo Mecânico com Semirreboque - 2 Eixos	H	3000		R\$ 474,25
A9324	Cavalo Mecânico estradeiro 6 x 4; PBT 23.000 kg; 265 kW - Motorista de carreta	H	1	R\$ 409,27	R\$ 409,27
A9353	Semirreboque com 2 eixos - Prancha, Caçamba, Baú, Tanque, Etc.	H	1	R\$ 64,98	R\$ 64,98
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
2.2	Caminhão Trucado Resgate 20 ton - Prancha	H	600		R\$ 438,05
A9320	Caminhão plataforma 6 x 2; PBT 23.000 kg; 240 kW - Motorista de veículo especial	H	1	R\$ 384,17	R\$ 384,17
A9375	Guincho rebocador para resgate de veículos montada sobre chassi com capacidade de 20 t	H	1	R\$ 53,88	R\$ 53,88
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
3.1	Caminhonete Cabine Dupla - Pick-up 4x4	H	1000		R\$ 91,41
S92138	Caminhonete com motor a diesel; Potência 180 CV; Cabine Dupla; Tração 4x4; Quatro Portas - Motorista veículo leve	H	1	R\$ 91,41	R\$ 91,41
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
4.1	Caminhão Trucado Basculante 10 m³ - Distribuidor de Agredados	H	2000		R\$ 284,19
A9314	Caminhão plataforma 6 x 2; PBT 23.000 kg; 188 Kw - Motorista de caminhão	H	1	R\$ 255,75	R\$ 255,75
A9342	Caçamba basculante com capacidade de 10 m³	H	1	R\$ 14,16	R\$ 14,16
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	H	1	R\$ 14,28	R\$ 14,28
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
4.2	Caminhão Toco Tanque 6 m³ - Espargidor de Asfalto	H	1000		R\$ 256,16
A9323	Caminhão plataforma 4 x 2; PBT 14.300 kg; 136 kW - Motorista de caminhão	H	1	R\$ 230,93	R\$ 230,93
A9363	Tanque espargidor de asfalto com capacidade de 6 m³ - 7 kW	H	1	R\$ 25,23	R\$ 25,23
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
4.3	Vibroacabadora de asfalto 100 cv - Sobre Pneus	H	1000		R\$ 418,78
E9758	Vibroacabadora de asfalto sobre pneus; 82 kW - Operador de vibroacabadora	H	1	R\$ 418,78	R\$ 418,78

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
4.5	Rolo Compactador de Pneus 10 à 26 ton - Liso sobre Pneus	H	1000		R\$ 219,11
S6879	Rolo compactador de pneus estático; potência 110 HP; largura 1,9 m - Operador de rolo compactador	H	1	R\$ 219,11	R\$ 219,11
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
4.6	Rolo Compactador Liso 6 à 10 ton - Tandem Vibratório	H	1000		R\$ 166,72
S5867	Rolo compactador vibratório tandem; potência 58 cv; largura 1,2 m - Operador de rolo compactador	H	1	R\$ 166,72	R\$ 166,72
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
4.7	Extrusora de Concreto 14 HP - Sarjeta	H	1000		R\$ 46,00
E9102	Extrusora para sarjeta de concreto; capacidade 380 m/dia; Diesel; 14 HP - Operador equipamento leve	H	1	R\$ 46,00	R\$ 46,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
4.8	Extrusora de Concreto 14 HP - Meio-fio	H	1000		R\$ 44,08
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto; capacidade 350 m/dia; Diesel; 14 HP - Operador equipamento leve	H	1	R\$ 44,08	R\$ 44,08
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
5.1	Escavadeira Hidráulica Sobre Esteira 22 ton - 150 HP	H	7000		R\$ 284,63
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras; caçamba 1,5 m³; PBO 22 ton; potência 150 HP - Operador de escavadeira	H	1	R\$ 284,63	R\$ 284,63
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
5.2	Pá Carregadeira Sobre Rodas - 128 HP	H	3000		R\$ 215,22
S5940	Pá carregadeira sobre rodas; PBO 11.5 ton; potência 128 HP; caçamba 1,7 à 2,8 m³; tração 4x4 - Operador de carregadeira	H	1	R\$ 215,22	R\$ 215,22
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
5.3	Retroescavadeira Sobre Rodas - 88 HP	H	5000		R\$ 153,88
S5678	Retroescavadeira sobre rodas; PBO 6.5 ton; potência 88 HP; caçamba 1 m³; tração 4x4 - Operador de retroescavadeira	H	1	R\$ 153,88	R\$ 153,88
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
5.4	Minicarregadeira Sobre Rodas - 47 HP	H	3000		R\$ 126,87
S90692	Minicarregadeira Sobre Rodas; PBO 646 kg; potência 47 HP - Operador de carregadeira	H	1	R\$ 126,87	R\$ 126,87

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
5.5	Motoniveladora - Patrol 125 HP	H	13000		R\$ 274,23
S5932	Motoniveladora; PBO 13 ton; potência 125 HP; lâmina 3,7 m. - Operador de motoniveladora	H	1	R\$ 274,23	R\$ 274,23
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
5.6	Rolo Compactador Vibratório - Liso	H	3000		R\$ 247,07
E9530	Rolo compactador vibratório liso; PBO 11.6 ton; potência 125 HP; largura 2,15 m - Operador de rolo compactador	H	1	R\$ 247,07	R\$ 247,07
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
5.7	Rolo Compactador Vibratório - Pé de Carneiro	H	3000		R\$ 217,88
E9685	Rolo compactador vibratório com patas; PBO 11.6 ton; potência 125 HP; largura 2,15 m - Operador de rolo compactador	H	1	R\$ 217,88	R\$ 217,88
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
5.8	Trator Sobre Esteiras 16 ton - 150 HP	0	2000		R\$ 252,46
E9042	Trator Sobre Esteiras; lâminas de 3m³. PBO 16 ton; potência: 150 HP - Operador de trator	H	1	R\$ 252,46	R\$ 252,46

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE
BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS
INDIRETAS**



EMPRESA :	Indicar Nome da Empresa	CNPJ:	Indicar CNPJ da empresa
ESCOPO:	Locação de Veículos Automotor	SOLICITANTE:	PMON - PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILANDIA DO NORTE
LOCAL ORIGEM:	Indicar Cidade de Origem da Empresa	MUNICÍPIO:	Ourilândia do Norte PA
RESPONSÁVEL:	Indicar Responsável Pela Elaboração do Orçamento	DATA:	Indicar a Data da Realização do Orçamento

Locação de Veículos Automotor: Máquinas Pesadas, Carretas, Caminhões e Automóveis, com Motorista e Operador.

Acórdão 2.622/2013 (BDI DIFERENCIADO PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	% DE BDI	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
1	Administração Central	AC	2,00%	1,50%	3,45%	4,49%
2	Seguros e Garantias	SG	0,30%	0,30%	0,48%	0,82%
3	Risco	R	0,60%	0,56%	0,85%	0,89%
4	Despesas Financeiras	DF	1,00%	0,85%	0,85%	1,11%
5	Tributos (impostos COFINS + PIS)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
6	Tributos (ISS)	ISS	2,00%	2,00%	3,50%	5,00%
7	Lucro	LC	6,035%	3,50%	5,11%	6,22%
8	Total BDI Sem Desoneração (Acórdão TCU)	BDI	16,80%	11,10%	14,02%	16,80%

BDI - Bonificações e Despesas Indiretas