

QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO									
OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM OPERADOR DESTINADAS AO COMBATE A INCÊNDIOS EM COBERTURAS VEGETAIS EM CONJUNTO COM O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO.								
TRECHO:	REGIÃO DO MUNICÍPIO DE POCONÉ								
DATA BASE:	out/24								
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD	ÍNDICE DE REAJUSTE	PREÇO SEM DESONERAÇÃO (R\$)			SEM DESONERAÇÃO
						CUSTO DIRETO	BDI	CUSTO C/ BDI	
1.0		DISPONIBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS EM HORÁRIO COMERCIAL - 22 DIAS / 8H							2.347.128,96
1.1	E9524	Motoniveladora - 93 kW	h	3.168,00	IGP-DI	134,38	15,00%	154,54	489.582,72
1.2	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (Caminhão Pipa)	h	3.168,00	IGP-DI	88,97	15,00%	102,31	324.118,08
1.3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw (Caminhão Comboio)	h	1.056,00	IGP-DI	88,97	15,00%	102,31	108.039,36
1.4	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	h	3.168,00	IGP-DI	140,52	15,00%	161,60	511.948,80
1.5	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	h	1.056,00	IGP-DI	97,29	15,00%	111,88	118.145,28
1.6	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	h	6.336,00	IGP-DI	109,15	15,00%	125,52	795.294,72
2.0		HORAS TRABALHADAS EM HORÁRIO COMERCIAL - 22 DIAS / 8H							3.725.641,92
2.1	E9524	Motoniveladora - 93 kW	h	3.168,00	IGP-DI	161,98	15,00%	186,28	590.135,04
2.2	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (Caminhão Pipa)	h	3.168,00	IGP-DI	240,81	15,00%	276,94	877.345,92
2.3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw (Caminhão Comboio)	h	1.056,00	IGP-DI	240,81	15,00%	276,94	292.448,64
2.4	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	h	3.168,00	IGP-DI	265,92	15,00%	305,81	968.806,08
2.5	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	h	1.056,00	IGP-DI	215,58	15,00%	247,92	261.803,52
2.6	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	h	6.336,00	IGP-DI	100,89	15,00%	116,02	735.102,72
3.0		HORAS TRABALHADAS EM HORÁRIO COMERCIAL AOS FINAIS DE SEMANA - 8 DIAS / 8H							2.208.376,32
3.1	E9524	Motoniveladora - 93 kW	h	1.152,00	IGP-DI	296,36	15,00%	340,82	392.624,64
3.2	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (Caminhão Pipa)	h	1.152,00	IGP-DI	329,79	15,00%	379,27	436.919,04
3.3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw (Caminhão Comboio)	h	384,00	IGP-DI	329,79	15,00%	379,27	145.639,68
3.4	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	h	1.152,00	IGP-DI	406,44	15,00%	467,42	538.467,84
3.5	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	h	384,00	IGP-DI	312,88	15,00%	359,82	138.170,88
3.6	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	h	2.304,00	IGP-DI	210,05	15,00%	241,56	556.554,24
4.0		HORAS TRABALHADAS EM HORÁRIO NOTURNO (30% DA QUANTIDADE TRABALHADA EM HORÁRIO COMERCIAL)							1.881.240,30
4.1	E9524	Motoniveladora - 93 kW	h	954,00	IGP-DI	305,09	15,00%	350,86	334.720,44
4.2	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (Caminhão Pipa)	h	954,00	IGP-DI	337,39	15,00%	388,01	370.161,54
4.3	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw (Caminhão Comboio)	h	318,00	IGP-DI	337,39	15,00%	388,01	123.387,18
4.4	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	h	954,00	IGP-DI	415,39	15,00%	477,71	455.735,34
4.5	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	h	318,00	IGP-DI	320,48	15,00%	368,56	117.202,08
4.6	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	h	1.908,00	IGP-DI	218,77	15,00%	251,59	480.033,72
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (SEM DESONERAÇÃO)									10.162.387,50

CGCIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Mato Grosso - Outubro/2024

Sem desoneração

DNIT

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR AQUISIÇÃO	DEPRECIAÇÃO***	OPORTUNIDADE DE CAPITAL ***	SEGUROS E IMPOSTOS***	MANUTENÇÃO	OPERAÇÃO	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO***	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO*** NOTURNA	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO PARCIAL	FINAIS DE SEMANA	NOTURNO
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1.342.035,9361	67,1018	23,6582	0,0000	86,2737	75,7122	43,6203	52,3444	134,3800	161,9800	296,3600	305,0900
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (Caminhão Pipa)	722.533,0000	33,7676	12,7861	4,3944	46,9507	193,8667	38,0261	45,6314	88,9700	240,8100	329,7900	337,3900
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw (Caminhão Comboio)	722.533,0000	33,7676	12,7861	4,3944	46,9507	193,8667	38,0261	45,6314	88,9700	240,8100	329,7900	337,3900
E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	1.237.995,0000	61,8929	27,6847	6,1920	83,5616	182,3606	44,7542	53,7051	140,5200	265,9200	406,4400	415,3900
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	847.291,0000	38,7659	14,9897	5,5148	56,0198	159,5656	38,0261	45,6314	97,2900	215,5800	312,8800	320,4800
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	740.459,2625	51,8321	13,7059	0,0000	51,8321	49,0637	43,6203	52,3444	109,1500	100,8900	210,0500	218,7700

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Mato Grosso - Outubro/2024

Sem desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Adicional noturno (20%)	Encargos Totais	Custo Diurno (R\$)	Custo Noturno(R\$)	Periculosidade/ Insalubridade
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	13,5100	16,2120	192,8747%	43,6203	52,3444	30,0000%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	11,5060	13,8072	200,4900%	38,0261	45,6314	30,0000%
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	13,9779	16,7735	190,1787%	44,7542	53,7051	30,0000%

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - DIFERENCIADO		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
		(%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00
1.1	AC - Administração Central	3,45
1.2	DF - Custos Financeiras	0,85
1.3	R - Riscos	0,85
1.4	S + G - Seguros + Garantias	0,48
2.0	LUCRO	4,86
2.1	L - Lucro Operacional	4,86
3.0	TRIBUTOS	3,65
3.1	**ISS	0,00
3.2	COFINS	3,00
3.3	PIS	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00
**ISS - Repassado pelo município		
De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.		
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		15,00%
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.		
CÁLCULO DO BDI		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$	-1

