PREFEITURA DE PATOS DE MINAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRATOR DE ESTEIRAS

OBRA: COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS E ATERRO SANITÁRIO		REF.: abr-16
LOCAL: MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS		DATA: 27/06/16
PROF. RESP. : ROGÉRIO BORGES VIEIRA	CREA: MG-55411/D	ART Nº3143276

1 - COMPOSIÇÃO DE CUSTO DO TRATOR DE ESTEIRAS CAT D6 OU SIMILAR- ANO DE FABRICAÇÃO 2004 E/OU 2005 COM CABINE FECHADA- EXCLUSIVE OPERADOR

REFERENCIA: TABELA DO SINAPI (MARÇO/2016) PARA A QUANTIDADE DOS INSUMOS E MERCADO PARA OS PREÇOS

PREÇO DO TRATOR-2004/2005	**R$ 150.000,00**

1.1 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO - CHP - SEM OPERADOR

CLASSE/TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
CHOR	**6250**	**TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10AN0S) - CHP DIURNO**	**CHP**			
COMPOSICAO	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	1,00	81,60	81,60
COMPOSICAO	6248	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA (VU=10AN0S) -DEPRECIAO E JUROS	H	1,00	13,28	13,28
COMPOSICAO	6249	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10AN0S) - MANUTENCAO	H	1,00	7,50	7,50
		TOTAL				**102,38**

CLASSE/TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
CHOR	**5721**	**TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO**	**H**			
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,86	3,038	81,60

CLASSE/TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
CHOR	**6248**	**TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA (VU=10AN0S) - DEPRECIAO E JUROS**	**H**			
INSUMO	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,0000885	150.000,00	13,28

CLASSE/TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
CHOR	**6249**	**TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10AN0S) - MANUTENCAO**	**H**			
INSUMO	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,00005	150.000,00	7,50

1.2 - CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO - CHI

CLASSE/TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
CHOR	**5679**	**TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10AN0S) - CHI DIURNO**	**CHI**			
COMPOSICAO	6248	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA (VU=10AN0S) -DEPRECIAO E JUROS	H	1,00	13,28	13,28

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRATOR DE ESTEIRAS

OBRA: COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS E ATERRO SANITÁRIO		REF.: abr-16
LOCAL: MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS		DATA: 27/06/16
PROF. RESP. : ROGÉRIO BORGES VIEIRA	CREA: MG-55411/D	ART Nº3143276

2 - CÁLCULO DO CUSTO MENSAL DE TRATOR DE ESTEIRAS

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
CHP/DIA	HS	6,00	102,38	614,25
CHI/DIA	HS	2,00	13,28	26,55
CUSTO TOTAL /DIA (PRODUTIVO+IMPRODUTIVO)				640,80
CUSTO TOTAL / MES (PRODUTIVO+IMPRODUTIVO)	**DIA**	**26,00**	**640,80**	**16.660,91**

Engº Rogério Borges Vieira
Crea 55.411/D-MG Mat. 5009