PREFEITURA DE PATOS DE MINAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CAMINHÃO COLETOR DE RESÍDUOS

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 PARA CAMINHÃO TOCO COLETOR DE RESÍDUOS A DIESEL - ANO DE FABRICAÇÃO 2016 (NOVO) EXCLUSIVE MOTORISTA
REFERENCIA: TABELA DO SINAPI (MARÇO/2016) PARA A QUANTIDADE DOS INSUMOS E MERCADO PARA OS PREÇOS

CAMINHÃO COM COLETOR COMPACTADOR DE 15 M3 - ano 2011 ou 2012	**R$**	**255.887,72**

1.1 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO (CHP)

CHOR	**5811**	**CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESIDUOS (CAP. 15 M3), POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE COLETOR VU=15 ANOS- CHP DIURNO**	**CHP**	**QUANT.**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
COMPOSICAO	5695	CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESÍDUOS (CAP. 15 M3) - MANUTENÇÃO	H	1,00	21,72	21,72
COMPOSICAO	53792	CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESÍDUOS (CAP. 15 M3) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	1,00	13,67	13,67
COMPOSICAO	91367	CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESÍDUOS (CAP. 15 M3) - DEPRECIAÇÃO	H	1,00	10,30	10,30
COMPOSICAO	91368	CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESÍDUOS (CAP. 15 M3) - JUROS	H	1,00	2,44	2,44
COMPOSICAO	91369	CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESÍDUOS (CAP. 15 M3) - IMPOSTOS E SEGUROS	H	1,00	0,74	0,74
		TOTAL CHP				**48,88**

CHOR	**5695**	**CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESIDUOS (CAP. 15 M3), POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE COLETOR - MANUTENÇÃO**	**H**	**QUANT.**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
INSUMO	PRAÇA	CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESÍDUOS (CAP. 15 M3)	UN	0,0000849	255.887,72	21,72

CHOR	**53792**	**CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESIDUOS (CAP. 15 M3), POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE COLETOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO**	**H**	**QUANT.**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
INSUMO	PRAÇA	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, GRAXAS, LUBRIFICANTES, FILTROS.	L	4,50	3,038	13,67

CHOR	**91367**	**CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESIDUOS (CAP. 15 M3), POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE COLETOR - DEPRECIAÇÃO**	**H**	**QUANT.**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
INSUMO	PRAÇA	CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESÍDUOS (CAP. 15 M3)	UN	0,00004027	255.887,72	10,30

CHOR	**91368**	**CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESIDUOS (CAP. 15 M3), POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE COLETOR - JUROS**	**H**	**QUANT.**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
INSUMO	PRAÇA	CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESÍDUOS (CAP. 15 M3)	UN	0,00000953	255.887,72	2,44

CHOR	**91369**	**CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESIDUOS (CAP. 15 M3), POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE COLETOR - IMPOSTOS E SEGUROS**	**H**	**QUANT.**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CAMINHÃO COLETOR DE RESÍDUOS

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

INSUMO	PRAÇA	CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESÍDUOS (CAP. 15 M3)	UN	0,0000029	255.887,72	0,74

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CAMINHÃO COLETOR DE RESÍDUOS

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

1.2 - CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO (CHI)

CHOR	**5961**	**CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESIDUOS (CAP. 15 M3), POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE COLETOR VU=15 ANOS- CHI**	**CHI**	**QUANT.**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
COMPOSICAO	91367	CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESÍDUOS (CAP. 15 M3) - DEPRECIAÇÃO	H	1,00	10,30	10,30
COMPOSICAO	91368	CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESÍDUOS (CAP. 15 M3) - JUROS	H	1,00	2,44	2,44
COMPOSICAO	91369	CAMINHÃO TOCO COM COLETOR DE RESÍDUOS (CAP. 15 M3) - IMPOSTOS E SEGUROS	H	1,00	0,74	0,74
TOTAL CHI						13,49

2 - CÁLCULO DO CUSTO MENSAL DE CAMINHÃO COLETOR DE RESÍDUOS

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
CHP/DIA - CONSIDERANDO 6 CAMINHÕES	H	49,00	48,88	2.395,18
CHI/DIA - CONSIDERANDO 6 CAMINHÕES	H	31,00	13,49	418,04
CUSTO TOTAL /DIA (PRODUTIVO+IMPRODUTIVO) - PARA 5 CAMINHÕES				2.813,22
CUSTO TOTAL /MES (PRODUTIVO+IMPRODUTIVO) - PARA 5 CAMINHÕES	**DIA**	**26,00**	**2.813,22**	**73.143,72**

HORÁRIO: 7:00 AS 16:00 E 16: 00 A 1:00 H - 2 DURNOS DE 8 HS (1,5 HORA P/ALMOÇO E P/ JANTAR) - INCLUSO O CAMINHÃO RESERVA NO CÁLCULO DO CHP E CHI

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