

QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO - DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE POUSO ALEGRE

Revisão: R00

Projeto:  
ORÇAMENTO PARA DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE POUSO ALEGRE

Data: 20/09/2019

BDI: 21,97%

Cliente:



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

Responsável:



Data Base SINAPI: JUL/2019 - DESONERADA

Data Base SETOP: ABR/2019 - DESONERADA

Data Base SICRO: OUT/2018 - DESONERADA

DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - ORÇAMENTO ANUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
<b>1 QUADRO DE PESSOAL</b>									
1.1	ENGENHEIRO SANITARISTA								
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	93565	SINAPI	MES	12,00	R\$ 13.127,15	R\$ 16.011,18	R\$ 157.525,80	R\$ 192.134,22
1.2	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90772	SINAPI	H	2.080,00	R\$ 16,60	R\$ 20,25	R\$ 34.528,00	R\$ 42.113,80
1.3	TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE								
1.3.1	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100321	SINAPI	MES	12,00	R\$ 4.723,35	R\$ 5.761,07	R\$ 56.680,20	R\$ 69.132,84
1.4	PORTEIRO DIURNO								
1.4.1	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100289	SINAPI	H	4.160,00	R\$ 13,66	R\$ 16,66	R\$ 56.825,60	R\$ 69.310,18
1.5	PORTEIRO NOTURNO								
1.5.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88326	SINAPI	H	8.320,00	R\$ 17,33	R\$ 21,14	R\$ 144.185,60	R\$ 175.863,18
1.6	OPERADOR BALANÇA DIURNO								
1.6.1	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88292	SINAPI	H	4.160,00	R\$ 17,29	R\$ 21,09	R\$ 71.926,40	R\$ 87.728,63
1.7	OPERADOR BALANÇA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C3_DF_RSU	CPU	H	2.080,00	R\$ 20,12	R\$ 24,55	R\$ 41.857,92	R\$ 51.054,11
1.8	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90776	SINAPI	H	2.080,00	R\$ 31,88	R\$ 38,88	R\$ 66.310,40	R\$ 80.878,79
1.9	AUXILIAR DE ATERRO DIURNO								
1.9.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	SINAPI	H	8.320,00	R\$ 13,38	R\$ 16,32	R\$ 111.321,60	R\$ 135.778,96
1.10	AUXILIAR DE ATERRO NOTURNO	C4_DF_RSU	CPU	H	2.080,00	R\$ 15,28	R\$ 18,63	R\$ 31.778,24	R\$ 38.759,92
1.11	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88252	SINAPI	H	2.080,00	R\$ 14,03	R\$ 17,11	R\$ 29.182,40	R\$ 35.593,77
<b>SUBTOTAL - QUADRO DE PESSOAL</b>								<b>R\$ 802.122,16</b>	<b>R\$ 978.348,40</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
<b>2 QUADRO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b>									
2.1	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	5851	SINAPI	CHP	3.744,00	R\$ 161,79	R\$ 197,34	R\$ 605.741,76	R\$ 738.823,22
2.2	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	88908	SINAPI	CHI	1.248,00	R\$ 52,01	R\$ 63,44	R\$ 64.908,48	R\$ 79.168,87
2.3	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	88907	SINAPI	CHP	3.744,00	R\$ 157,26	R\$ 191,81	R\$ 588.781,44	R\$ 718.136,72
2.4	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	88908	SINAPI	CHI	1.248,00	R\$ 52,01	R\$ 63,44	R\$ 64.908,48	R\$ 79.168,87
2.5	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	91386	SINAPI	CHP	7.488,00	R\$ 169,15	R\$ 206,31	R\$ 1.266.595,20	R\$ 1.544.866,17
2.6	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	91387	SINAPI	CHI	2.496,00	R\$ 35,54	R\$ 43,35	R\$ 88.707,84	R\$ 108.196,95

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
2.7	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	5901	SINAPI	CHP	3.744,00	R\$ 166,03	R\$ 202,51	R\$ 621.616,32	R\$ 758.185,43
2.8	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	5903	SINAPI	CHI	1.248,00	R\$ 35,07	R\$ 42,77	R\$ 43.767,36	R\$ 53.383,05
2.9	AUTOMÓVEL 1.000 CILINDRADAS	CT1_DF_RSU	COTAÇÃO	MES	12,00	R\$ 1.431,30	R\$ 1.745,76	R\$ 17.175,60	R\$ 20.949,08
2.10	BALANÇA RODOVIÁRIA DIGITAL COM CAPACIDADE DE 60 TONELADAS	CT2_DF_RSU	COTAÇÃO	UNIDADE	1,00	R\$ 100.000,00	R\$ 121.970,00	R\$ 100.000,00	R\$ 121.970,00
<b>SUBTOTAL - QUADRO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b>								<b>R\$ 3.462.202,48</b>	<b>R\$ 4.222.848,36</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 4.264.324,64</b>	<b>R\$ 5.201.196,76</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG<sup>a</sup>. CIVIL - FLÁVIA C. BARBOSA  
CREA - MG 187.842/D

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS - RESUMO POR TONELADA**

ITEM	SERVIÇO	MENSAL		PREÇO UNITÁRIO (R\$/ton)	VALOR MENSAL (R\$) com BDI	VALOR ANUAL (R\$) com BDI
		QUANTIDADE	UNIDADE			
1	DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS					
1.1	Quadro de Pessoal			R\$ 23,30	R\$ 81.529,03	R\$ 978.348,40
1.2	Quadro de Veículos e Equipamentos	3499	ton/mês	R\$ 100,57	R\$ 351.904,03	R\$ 4.222.848,36
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 123,87</b>	<b>R\$ 433.433,06</b>	<b>R\$ 5.201.196,76</b>