

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Projeto:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE - MG

**Responsável:**



**Cliente:**



Prefeitura Municipal  
de Pouso Alegre

**Revisão:** R01  
**Data:** 07/11/2024

**Bancos:**  
SINAPI: 09/2024 Minas Gerais  
SETOP: 07/2024 Minas Gerais  
SICRO: 07/2024 Minas Gerais  
SUDECAP: 07/2024 Minas Gerais

**BDI 1:** 26,98%  
**BDI 2:** -

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE - MG**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	BDI	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
									R\$	R\$
<b>1</b>	<b>QUADRO DE PESSOAL</b>								<b>1.817.757,24</b>	<b>2.308.186,56</b>
1.1	ENGENHEIRO SANITARISTA OU SIMILAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DAC-1.0	CPU	MÊS	12,00	R\$ 18.125,39	BDI 1	R\$ 23.015,62	R\$ 217.504,68	R\$ 276.187,44
1.2	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	93566	SINAPI	MES	12,00	R\$ 3.167,42	BDI 1	R\$ 4.021,98	R\$ 38.009,04	R\$ 48.263,76
1.3	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	101388	SINAPI	MES	12,00	R\$ 3.361,87	BDI 1	R\$ 4.268,90	R\$ 40.342,44	R\$ 51.226,80
1.4	TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE	DAC-1.1	CPU	MÊS	12,00	R\$ 5.937,46	BDI 1	R\$ 7.539,38	R\$ 71.249,52	R\$ 90.472,56
1.5	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	101460	SINAPI	MES	24,00	R\$ 3.776,46	BDI 1	R\$ 4.795,34	R\$ 90.635,04	R\$ 115.088,16
1.6	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-21780	SETOP	mês	24,00	R\$ 4.611,20	BDI 1	R\$ 5.855,30	R\$ 110.668,80	R\$ 140.527,20
1.7	MOTORISTA DE CAMINHÃO TURNO 1 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-001	COTAÇÃO	MÊS	24,00	R\$ 5.987,39	BDI 1	R\$ 7.602,78	R\$ 143.697,36	R\$ 182.466,72
1.8	MOTORISTA DE CAMINHÃO TURNO 2 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-002	COTAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 5.987,39	BDI 1	R\$ 7.602,78	R\$ 71.848,68	R\$ 91.233,36
1.9	MOTORISTA DE CAMINHÃO TURNO 3 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS, ADICIONAL NOTURNO E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-003	COTAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 6.648,53	BDI 1	R\$ 8.442,30	R\$ 79.782,36	R\$ 101.307,60
1.10	OPERADOR DE BALANÇA TURNO 1 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-004	COTAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 5.601,34	BDI 1	R\$ 7.112,58	R\$ 67.216,08	R\$ 85.350,96
1.11	OPERADOR DE BALANÇA TURNO 2 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-005	COTAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 5.601,34	BDI 1	R\$ 7.112,58	R\$ 67.216,08	R\$ 85.350,96
1.12	OPERADOR DE BALANÇA TURNO 3 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS, ADICIONAL NOTURNO E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-006	COTAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 6.184,43	BDI 1	R\$ 7.852,98	R\$ 74.213,16	R\$ 94.235,76
1.13	OPERADOR DE MAQUINAS TURNO 1 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-007	COTAÇÃO	MÊS	24,00	R\$ 5.601,34	BDI 1	R\$ 7.112,58	R\$ 134.432,16	R\$ 170.701,92
1.14	OPERADOR DE MAQUINAS TURNO 2 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-008	COTAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 5.601,34	BDI 1	R\$ 7.112,58	R\$ 67.216,08	R\$ 85.350,96
1.15	OPERADOR DE MAQUINAS TURNO 3 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS, ADICIONAL NOTURNO E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-009	COTAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 6.184,43	BDI 1	R\$ 7.852,98	R\$ 74.213,16	R\$ 94.235,76
1.16	AUXILIAR DE ATERRO TURNO 1 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-010	COTAÇÃO	MÊS	24,00	R\$ 5.213,18	BDI 1	R\$ 6.619,69	R\$ 125.116,32	R\$ 158.872,56
1.17	AUXILIAR DE ATERRO TURNO 2 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-011	COTAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 5.213,18	BDI 1	R\$ 6.619,69	R\$ 62.558,16	R\$ 79.436,28
1.18	AUXILIAR DE ATERRO TURNO 3 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS, ADICIONAL NOTURNO E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-012	COTAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 5.719,68	BDI 1	R\$ 7.262,84	R\$ 68.636,16	R\$ 87.154,08
1.19	ENCARREGADO GERAL TURNO 1 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-013	COTAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 5.720,10	BDI 1	R\$ 7.263,38	R\$ 68.641,20	R\$ 87.160,56
1.20	ENCARREGADO GERAL TURNO 2 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-014	COTAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 5.720,10	BDI 1	R\$ 7.263,38	R\$ 68.641,20	R\$ 87.160,56
1.21	ENCARREGADO GERAL TURNO 3 - INCLUSIVE INSALUBRIDADE, ENCARGOS, ADICIONAL NOTURNO E GRATIFICAÇÕES - EXCLUSIVE HORA EXTRA	CCT-015	COTAÇÃO	MÊS	12,00	R\$ 6.326,63	BDI 1	R\$ 8.033,55	R\$ 75.919,56	R\$ 96.402,60
<b>2</b>	<b>QUADRO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b>								<b>4.835.475,92</b>	<b>6.139.997,98</b>
2.1	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RÓDA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	DAC-1.2	CPU	CHP	8.640,00	R\$ 236,76	BDI 1	R\$ 300,63	R\$ 2.045.606,40	R\$ 2.597.443,20
2.2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	DAC-1.4	CPU	CHP	2.880,00	R\$ 212,79	BDI 1	R\$ 270,20	R\$ 612.835,20	R\$ 778.176,00
2.3	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	DAC-1.6	CPU	CHP	9.360,00	R\$ 168,28	BDI 1	R\$ 213,68	R\$ 1.575.100,80	R\$ 2.000.044,80

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE - MG**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	BDI	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
2.4	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	DAC-1.8	CPU	CHP	2.880,00	R\$ 167,57	BDI 1	R\$ 212,78	R\$ 482.601,60	R\$ 612.806,40
2.5	LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO	54.40.06	SUDECAP	MES	12,00	R\$ 2.444,32	BDI 1	R\$ 3.103,79	R\$ 29.331,84	R\$ 37.245,48
2.6	BALANÇA RODOVIÁRIA DIGITAL COM CAPACIDADE DE 60 TONELADAS	COT-001	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 90.000,08	BDI 1	R\$ 114.282,10	R\$ 90.000,08	R\$ 114.282,10
<b>3</b>	<b>MONITORAMENTO</b>							<b>R\$ 506.258,88</b>	<b>R\$ 506.258,88</b>	<b>R\$ 642.847,44</b>
3.1	MONITORAMENTO AMBIENTAL E CH4	DAC-1.10	CPU	MÊS	12,00	R\$ 24.062,85	BDI 1	R\$ 30.555,00	R\$ 288.754,20	R\$ 366.660,00
3.2	MONITORAMENTO GEOTÉCNICO	DAC-1.11	CPU	MÊS	12,00	R\$ 18.125,39	BDI 1	R\$ 23.015,62	R\$ 217.504,68	R\$ 276.187,44
<b>TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO</b>									<b>R\$ 7.159.492,04</b>	<b>R\$ 7.159.492,04</b>
<b>BDI</b>									<b>R\$ 1.931.539,94</b>	<b>R\$ 1.931.539,94</b>
<b>TOTAL GERAL</b>									<b>R\$ 9.091.031,98</b>	<b>R\$ 9.091.031,98</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_  
**ALOISIO CAETANO FERREIRA**  
 CREA - MG 97.132/D