



## CUSTO ANUAL - EQUIPE DE MANUTENÇÃO E SUPERVISÃO

EQUIPE - ORIENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DE EQUIPES, ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS E PRODUTIVIDADE EM CAMPO

ID: EMOP/SCO: FEVEREIRO/2023  
SINAPE: JANEIRO/2023

BDI : 18,00%

COMPOSIÇÃO 1			MÃO DE OBRA							
COD	CAT	COD SERV.	DESCRIÇÃO	COLABORADORES	MÊS	QTD MESES	VALOR MENSAL S/ BDI	TOTAL ANUAL S/ BDI	VALOR MENSAL C/ BDI	TOTAL ANUAL C/ BDI
1.1	EMOP	05.105.0137-0	MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO.INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (ENG. CIVIL E ENG MECANICO)	2.00	1.00	6.00	R\$ 27.612,64	R\$ 331.351,68	R\$ 32.582,91	R\$ 390.994,92
1.2	EMOP	05.105.0165-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO.INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	1.00	1.00	6.00	R\$ 19.558,88	R\$ 117.353,28	R\$ 23.079,47	R\$ 138.476,82
1.3	EMOP	05.105.0126-0	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA).INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	2.00	1.00	12.00	R\$ 6.161,76	R\$ 147.882,24	R\$ 7.270,87	R\$ 174.500,88
1.4	EMOP	05.105.0155-0	MAO-DE-OBRA ELETROTECNICO.INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	1.00	1.00	12.00	R\$ 5.276,48	R\$ 63.317,76	R\$ 6.226,24	R\$ 74.714,88
1.5	EMOP	05.105.0122-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE.INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	1.00	1.00	12.00	R\$ 5.276,48	R\$ 63.317,76	R\$ 6.226,24	R\$ 74.714,88
1.6	EMOP	05.105.0125-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO.INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	1.00	1.00	12.00	R\$ 3.398,56	R\$ 40.782,72	R\$ 4.010,30	R\$ 48.123,60
1.7	EMOP	05.105.0112-0	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA.INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	4.00	1.00	12.00	R\$ 4.459,84	R\$ 214.072,32	R\$ 5.262,61	R\$ 252.605,28
1.8	EMOP	05.105.0115-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE.INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	4.00	1.00	12.00	R\$ 3.222,56	R\$ 154.682,88	R\$ 3.802,62	R\$ 182.525,76
1.9	EMOP	05.105.0151-0	MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE MAQUINAS.INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	1.00	1.00	12.00	R\$ 5.007,20	R\$ 60.086,40	R\$ 5.908,49	R\$ 70.901,88
1.10	EMOP	05.105.0120-0	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS.INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	3.00	1.00	12.00	R\$ 5.007,20	R\$ 180.259,20	R\$ 5.908,49	R\$ 212.705,64
1.11	EMOP	05.100.0900-0	UNIDADE REF P/COMPL ADM LOCAL,CONSID-CONSUMO AGUA,TEL,ENERGIA ELETTRICA,MAT,LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND,BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSO CAPACTTACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL	2506,45	1.00	1.00	R\$ 32,07	R\$ 80.381,85	R\$ 37,84	R\$ 94.844,06
COD		COD SERV.	DESCRIÇÃO	COLABORADORES	UNI/MÊS	ANUAL	VALOR MENSAL S/ BDI	TOTAL S/ BDI	VALOR MENSAL C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1.12	EMOP	05.100.0020-0	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	20,00	22,00	12,00	R\$ 7,50	R\$ 39.600,00	R\$ 8,85	R\$ 46.728,00
1.13	EMOP	05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	20,00	22,00	12,00	R\$ 14,50	R\$ 76.560,00	R\$ 17,11	R\$ 90.340,80
1.14	EMOP	05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE. CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	20,00	22,00	12,00	R\$ 7,19	R\$ 37.963,20	R\$ 8,48	R\$ 44.774,40
ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS										
COD		COD SERV.	DESCRIÇÃO	UNIDADES	H/MÊS	ANUAL	VALOR MENSAL S/ BDI	TOTAL S/ BDI	VALOR MENSAL C/ BDI	TOTAL C/ BDI
Horas produtivas mensais 80%										
2.1	EMOP	19.004.0045-2	VEICULO DE PASSEIO 5 PASSAGEIROS.MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO.EXCLUSIVE MOTORISTA	3,00	140,80	12,00	R\$ 44,50	R\$ 225.561,60	R\$ 52,51	R\$ 266.162,68
Horas improdutivas mensais 20%										
2.2	EMOP	19.004.0045-4	VEICULO DE PASSEIO 5 PASSAGEIROS.MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO.EXCLUSIVE MOTORISTA	3,00	35,20	12,00	R\$ 7,08	R\$ 8.971,77	R\$ 8,35	R\$ 10.581,12
							<b>Total ANUAL</b>	<b>R\$ 1.842.144,66</b>	<b>Total ANUAL + BDI</b>	<b>R\$ 2.173.695,60</b>
							<b>Total MENSAL</b>	<b>R\$ 153.512,06</b>	<b>Total MENSAL + BDI</b>	<b>R\$ 181.141,10</b>

  
 Lincoln Thomaz da Silva  
 Diretor de Obras Especiais  
 Matr. 02186