

ADMINISTRAÇÃO LOCAL MODELO - COM CUSTO ESTIMADO

Data base :30/04/2024

TRECHO -
01 mês(meses)

Ext.

PRAZO DE EXECUÇÃO:

SEM DESONERAÇÃO						IMPLANTAÇÃO, AUMENTO DE CAPACIDADE (DUPLICAÇÃO, FAIXAS) E RESTAURAÇÃO										TUNEIS, GRANDES OAE'S, ENTRE OUTRAS)					
DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM ENCARGOS	PADRÃO SALARIAL	ENCARGOS TOTAIS MENSALISTA	CUSTO UNITÁRIO COM ENCARGOS	CONVÊNIO MUNICIPAL		PEQUENO PORTE (ATÉ 10KM)		MÉDIO PORTE (10-30KM)		GRANDE PORTE (ACIMA 30KM)		CONSERVAÇÃO PAVIMENTO		CONSERVAÇÃO FAIXA DOMÍNIO E RECUPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		OAE (Pontes, Viadutos e Passarelas) e CONTENÇÃO		OBRAS NÃO CONVENCIONAIS E OBRAS ESTRITAMENTE URBANAS	
						A1		B1		C1		D1		E1		F1		G1		H1	
						QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA/TÉCNICA																					
Engenheiro Chefe	mês	21.603,60	15,30	119,04%	47.320,52					0,50	23.660,26	1,00	47.320,52					0,33	15.773,50	0,50	23.660,26
Engenheiro	mês	15.673,20	11,10	119,04%	34.330,57					1,00	34.330,57	1,00	34.330,57					1,00	34.330,57	0,50	17.165,28
Engenheiro Auxiliar	mês	12.002,00	8,50	119,04%	26.289,18	1,00	26.289,18	1,00	26.289,18	1,00	26.289,18	2,00	52.578,36	1,00	26.289,18	1,00	26.289,18	1,00	26.289,18	1,00	26.289,18
Técnico Nível Médio Estradas	mês	3.671,20	2,60	119,04%	8.041,39	1,00	8.041,39	0,50	4.020,69	2,00	16.082,78	3,00	24.124,17	1,00	8.041,39			1,00	8.041,39	1,00	8.041,39
Desenhista	mês	3.671,20	2,60	119,04%	8.041,39			1,00	8.041,39	2,00	16.082,78	2,00	16.082,78					1,00	8.041,39	1,00	8.041,39
Engenheiro Junior em Meio Ambiente	mês	12.002,00	8,50	119,04%	26.289,18			0,50	13.144,59	1,00	26.289,18	1,00	26.289,18					0,25	6.572,29	1,00	26.289,18
Técnico Especializado	mês	4.800,80	3,40	119,04%	10.515,67																
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO																					
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	13.272,80	9,40	119,04%	29.072,74							0,38	11.047,64								
Médico de Segurança do Trabalho	mês	12.002,00	8,50	119,04%	26.289,18							0,38	9.989,88								
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	3.671,20	2,60	119,04%	8.041,39			1,00	8.041,39	1,00	8.041,39	2,00	16.082,78	1,00	8.041,39			1,00	8.041,39		
DIVISÃO DE PRODUÇÃO																					
Topógrafo	mês	3.671,20	2,60	119,04%	8.041,39			1,00	8.041,39	2,00	16.082,78	2,00	16.082,78	0,50	4.020,69			0,75	6.031,04	0,50	4.020,69
Auxiliar de Topografia	mês	2.400,40	1,70	119,04%	5.257,83	0,50	2.628,91	2,00	10.515,66	4,00	21.031,32	4,00	21.031,32	1,00	5.257,83			0,75	3.943,37	1,00	5.257,83
Laboratorista	mês	3.671,20	2,60	119,04%	8.041,39			1,00	8.041,39	2,00	16.082,78	2,00	16.082,78	0,50	4.020,69			1,00	8.041,39	0,50	4.020,69
Auxiliar de Laboratorista	mês	3.671,20	2,60	119,04%	8.041,39			2,00	16.082,78	4,00	32.165,56	4,00	32.165,56	1,00	8.041,39			1,00	8.041,39	1,00	8.041,39
Encarregado Geral	mês	7.201,20	5,10	119,04%	15.773,50			1,00	15.773,50	1,00	15.773,50	2,00	31.547,00	1,00	15.773,50	1,00	15.773,50	1,00	15.773,50	1,00	15.773,50
Encarregado Especializado	mês	4.800,80	3,40	119,04%	10.515,67																
Apontador	mês	2.400,40	1,70	119,04%	5.257,83	1,00	5.257,83	0,50	2.628,91	0,50	2.628,91	1,00	5.257,83					1,00	5.257,83	0,50	2.628,91
Motorista	mês	2.400,40	1,70	119,04%	5.257,83					1,00		2,00									
DIVISÃO ADMINISTRATIVA																					
Encarregado Administrativo	mês	6.071,60	4,30	119,04%	13.299,23							1,00	13.299,23								
Auxiliar Administrativo	mês	3.671,20	2,60	119,04%	8.041,39			1,00	8.041,39	1,00	8.041,39	1,00	8.041,39	1,00	8.041,39			1,00	8.041,39	0,50	4.020,69
Almoxarife/Comprador	mês	2.400,40	1,70	119,04%	5.257,83			0,50	2.628,91	1,00	5.257,83	2,00	10.515,66							1,00	
Recepcionista/ Telefonista	mês	2.400,40	1,70	119,04%	5.257,83					1,00	5.257,83	1,00	5.257,83								
Faxineira	mês	2.400,40	1,70	119,04%	5.257,83	0,25	1.314,45	0,50	2.628,91	1,00	5.257,83	1,00	5.257,83	0,50	2.628,91			0,25	1.314,45	0,25	1.314,45
Vigia Diurno	mês	2.400,40	1,70	119,04%	5.257,83			1,00	5.257,83	1,00	5.257,83	1,00	5.257,83								
Vigia Noturno	mês	2.400,40	1,70	119,04%	5.257,83																
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO																					
Servente	mês	2.400,40	1,70	119,04%	5.257,83	0,10	525,78	0,20	1.051,56	0,20	1.051,56	0,20	1.051,56	0,10	525,78	0,10	525,78	0,10	525,78	0,10	525,78
Eletricista	mês	3.671,20	2,60	119,04%	8.041,39					0,20	1.608,27	0,20	1.608,27	0,20	1.608,27			1,20	9.649,66		
Carpinteiro	mês	3.671,20	2,60	119,04%	8.041,39					0,20	1.608,27	0,20	1.608,27	0,20	1.608,27						
Motoniveladora 120-K leve	h	319,37			699,55			3,00	2.098,64	5,00	3.497,74	10,00	6.995,48	5,00	3.497,74						
Caminhão guindauto	h	276,91			276,91			5,00	1.384,55	10,00	2.769,10	20,00	5.538,20	0,00	0,00						
Caminhão pipa	h	248,36			248,36			3,00	745,08	5,00	1.241,80	10,00	2.483,60	5,00	1.241,80						
VEÍCULOS																					
Automóvel leve pot. mín. 75 HP(s/motor.)	h	101,08			101,08	44,00	4.447,52	44,00	4.447,52	88,00	8.895,04	176,00	17.790,08	44,00	4.447,52	44,00	4.447,52	44,00	4.447,52	44,00	4.447,52
Caminhonete cabine dupla 4x4 pot. mín. 120 HP(s/motor.)	h	135,51			135,51			44,00	5.962,44	88,00	11.924,88	176,00	23.849,76	44,00	5.962,44					44,00	5.962,44
Veículo utilitário pot. mín. 114 HP (s/motor.)	h	177,61			177,61			44,00	7.814,84	88,00	15.629,68	88,00	15.629,68			44,00	7.814,84			44,00	7.814,84
Microônibus com motorista (16 passageiros)	h	213,97			213,97			44,00	9.414,68	88,00	18.829,36					44,00	9.414,68				
Microônibus transporte urbano capacidade 30 pessoas	h	216,61			216,61			44,00	9.530,84			88,00	19.061,68	88,00	19.061,68			44,00	9.530,84		
Veículo transporte coletivo 40 passageiros	h	385,00			385,00			44,00	16.940,00			88,00	33.880,00	88,00	33.880,00			44,00	16.940,00		
EQUIPAMENTOS INDIRETOS																					
Instrumental de Topografia	mês	3.194,35			3.194,35	0,50	1.597,17	1,00	3.194,35	2,00	6.388,70	2,00	6.388,70	1,00	3.194,35			0,75	2.395,76	0,50	1.597,17
Equipamentos de Laboratório Asfalto	mês	5.159,92			5.159,92	0,50	2.579,96	1,00	5.159,92	1,00	5.159,92	1,00	5.159,92	1,00	5.159,92			0,75	3.869,94	0,50	2.579,96
Equipamentos de Laboratório Concreto	mês	4.383,77			4.383,77	0,50	2.191,88	1,00	4.383,77	1,00	4.383,77	1,00	4.383,77	1,00	4.383,77			0,75	3.287,82	0,50	2.191,88
Equipamentos de Laboratório Solos	mês	4.135,86			4.135,86	0,50	2.067,93	1,00	4.135,86	1,00	4.135,86	1,00	4.135,86	1,00	4.135,86			0,75	3.101,89	0,50	2.067,93
CUSTO TOTAL						56.942,00		215.441,96		370.737,65		557.207,75		178.863,76		64.265,50		209.241,89		181.752,35	
DESPESAS DIVERSAS (5,00%)						2.847,10		10.772,09		18.536,88		27.860,38		8.943,18		3.213,27		10.462,09		9.087,61	
SUB-TOTAL						59.789,10		226.214,05		389.274,53		585.068,13		187.806,94		67.478,77		219.703,98		190.839,96	
BDI (XX,XX%)																					
PREÇO TOTAL						59.789,10		226.214,05		389.274,53		585.068,13		187.806,94		67.478,77		219.703,98		190.839,96	

OBS:

Despesas diversas - material de expediente e limpeza, água, luz, telefone, internet, postagens, _computadores e softwares necessários_entre outros.

1. A quantidade de mão de obra deverá ser multiplicada pelo prazo de execução da obra

2. Divisão de segurança e medicina do trabalho - conforme número total de funcionários (ver NR-04)

3. Divisão administrativa - vigia diurno se o canteiro de obras for cercado e incluir vigia noturno conforme particularidade da obra