

Rodovia: RO-205
Trecho: Cujubim a RO-133
Obra: CONSTRUÇÃO DE PONTE DEFINITIVA EM AÇO ESTRUTURA E CONCRETO ARMADO
Extensão: 30,00m
Mês Base: abril/2025

ID	TIPO	QUANTIDADE	COEF	TOTAL
Nmo	Número de funcionários da mão de obra ordinária no mês de pico	21,00	1,00	21,00
Npv	Número de funcionários da parcela variável da administração local no mês de pico	5,00		5,00
Npf	Número de funcionários da parcela fixa da administração local	2,00		2,00
Npf-v	Número de funcionários das parcelas fixa e vinculada da administração local	9,50		9,50
Nv	Número de funcionários da parcela vinculada da administração local	7,50		7,50
Nta	Número de funcionários alojados no canteiro	22,50		22,50
Nmax	Número máximo de funcionários	36,00		36,00

RELAÇÃO DE EQUIPE - MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	Quantidade Máx. (Funcionário/Mês)
MÃO DE OBRA ORDINÁRIA - OPERAÇÃO MECÂNICA S/ EQUIPAMENTOS					
P9801	Ajudante	SICRO	h	5.862,12	6,42
P9802	Ajudante especializado	SICRO	h	36,00	0,04
P9805	Armador	SICRO	h	1.237,69	1,36
P9808	Carpinteiro	SICRO	h	547,73	0,60
P9875	Encarregado de turma	SICRO	mês	0,14	0,00
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	SICRO	mês	0,15	0,00
P9830	Montador	SICRO	h	3.753,44	4,11
P9851	Médico do trabalho	SICRO	mês	0,18	0,00
4750	Pedreiro (horista)	SINAPI	h	221,48	0,24
P9821	Pedreiro	SICRO	h	108,00	0,12
P9822	Pintor	SICRO	h	129,04	0,14
P9823	Serralheiro	SICRO	h	6,86	0,01
P9824	Servente	SICRO	h	4.100,69	4,49
P9825	Soldador	SICRO	h	328,13	0,36
P9876	Técnico de segurança do trabalho	SICRO	mês	0,20	0,00

18,00

MÃO DE OBRA ORDINÁRIA - OPERADORES DE EQUIPAMENTOS E MOTORISTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE	Quantidade Máx. (Funcionário/Mês)
E9502	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW	SICRO NOVO	47,84	0,0524
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t e carroceria de 5 t - 152 kW	SICRO NOVO	25,05	0,0275
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	SICRO NOVO	55,68	0,0610
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	SICRO NOVO	511,22	0,5603
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	SICRO NOVO	165,54	0,1814
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	SICRO NOVO	5,24	0,0057
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	SICRO NOVO	14,43	0,0158
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	SICRO NOVO	0,80	0,0009
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	SICRO NOVO	314,11	0,3442
E9792	Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.500 l - 77,2 kW/235 kW Caminhão plataforma 6 x 4, PBT 23.000 kg e distância entre eixos 4	SICRO NOVO	18,69	0,0205
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW Caminhão plataforma 6 x 2, PBT 23.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - condica	SICRO NOVO	217,97	0,2389
E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	SICRO NOVO	1,85	0,0020
E9576	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	SICRO NOVO	6,59	0,0072
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	SICRO NOVO	104,18	0,1142
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	SICRO NOVO	6,72	0,0074
E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW	SICRO NOVO	19,19	0,0210
E9524	Motoniveladora - 93 kW	SICRO NOVO	217,08	0,2379
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	SICRO NOVO	790,50	0,8663
E9772	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,15 a 0,20 m² - 58 kW	SICRO NOVO	10,35	0,0113
E9774	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,30 a 0,50 m² - 58 kW	SICRO NOVO	18,98	0,0208
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	SICRO NOVO	217,08	0,2379
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	SICRO NOVO	270,32	0,2963
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	SICRO NOVO	29,48	0,0323
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO Relatório Sintético de Equipamentos	SICRO NOVO	17,01	0,0186

3,38

RELAÇÃO DE EQUIPE - MÃO DE OBRA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Quantidade Máx. (Funcionário/Mês)
MÃO DE OBRA DA PARCELA FIXA - GERÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA				
P9819	Engenheiro Supervisor	unidade	0,20	0,20
P9840	Encarregado Geral	unidade	1,00	1,00
P9897	Técnico em Meio Ambiente	unidade	0,00	0,00
P9948	Motorista	unidade	0,00	0,00
P9878	Secretária	unidade	0,00	0,00
P9946	Engenheiro Auxiliar	unidade	0,00	0,00
P9903	Auxiliar Técnico	unidade	0,20	0,20
P9883	Chefe Administrativo	unidade	0,00	0,00
P9809	Encarregado Administrativo	unidade	0,00	0,00
P9896	Porteiro	unidade	0,00	0,00
P9827	Vigia	unidade	1,00	1,00
P9806	Auxiliar Administrativo	unidade	0,00	0,00
P9842	Faxineiro	unidade	0,00	0,00
				2,00
MÃO DE OBRA DA PARCELA VINCULADA				
P9884	Encarregado de OAE	unidade	1,00	1,00
P9875	Encarregado de Turma	unidade	0,00	0,00
P9894	Encarregado de Terraplenagem	unidade	1,00	1,00
P9804	Apontador	unidade	0,50	0,50
P9949	Topógrafo	unidade	1,00	1,00
P9950	Auxiliar de Topografia	unidade	3,00	3,00
P9876	Técnico de segurança do trabalho	unidade	1,00	1,00
				7,50
MÃO DE OBRA DA PARCELA VARIÁVEL				
P9875	Encarregado de turma	unidade	1,00	1,00
P9804	Apontador	unidade	0,50	0,50
P9858	Laboratorista	unidade	1,00	1,00
P9833	Auxiliar de laboratório	unidade	2,00	2,00
P9947	Técnico Florestal	unidade	0,20	0,20
				5,00
TOTAL GERAL				36,00