

OBJETO:	COBERTURA METÁLICA - PARQUE DE VAQUEJADA PEDRO PEREIRA DURÃES
LOCAL:	PARQUE DE VAQUEJADA PEDRO PEREIRA DURÃES SEDE DO MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS-MG
DATA BASE:	REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 12/2025 (DESONERADO) - SETOP 10/2025 (DESONERADO) - COPASA 02/2025 - SUDECAP 09/2025 (DESONERADO)
PRAZO:	60 DIAS
DATA:	21/01/2026

COBERTURA METALICA - PARQUE DE VAQUEJADA PEDRO PEREIRA DURÃES

1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
DESCRIÇÃO:		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSAO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METALICA DE METALON					
CÓDIGO:		20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS					
	Localização	Descrição	Quantidade (un)		Repet.	Quantidade (un)	OBS:
			1,00		1,00	1,00	
TOTAL						1,00	
DESCRIÇÃO:		CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024					
CÓDIGO:							
	Localização	Descrição	Quantidade (un)		Repet.	Quantidade (un)	OBS:
		CORTE DE ÁRVORE NO LOCAL DA IMPLANTAÇÃO DA COBERTURA. RETIRADA DO ENTULHO DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO.	2,00		1,00	2,00	RETIRADA DO ENTULHO DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO.
TOTAL						2,00	
DESCRIÇÃO:		SONDAGEM MISTA (SPT + ROTATIVA) - INSTALACAO POR FURO					
CÓDIGO:							
	Localização	Descrição	Quantidade (un)		Repet.	Quantidade (un)	OBS:
		QUANTIDADE DE FUROS DE SONDAGEM	3,00		1,00	3,00	
TOTAL						3,00	
DESCRIÇÃO:		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)					
CÓDIGO:							
	Localização	Descrição	Quantidade (un)		Repet.	Quantidade (un)	OBS:
			1,00		1,00	1,00	
TOTAL						1,00	
DESCRIÇÃO:		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO					
CÓDIGO:							
	Localização	Descrição	Distância (km)		Repet.	Distância (km)	OBS:
		CUSTO DE MOBILIZAÇÃO VARIÁVEL DA MOBILIZAÇÃO POR KM - DISTANCIA DE MONTES CLAROS PARA LAGOA DOS PATOS	106,00		1,00	106,00	
TOTAL						106,00	
DESCRIÇÃO:		PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO					
CÓDIGO:							
	Localização	Descrição	Quantidade (un)		Repet.	Quantidade (un)	OBS:
		REVISÃO NO PROJETO DE FUNDAÇÃO APÓS RESULTADO DA SONDAGEM	1,00		1,00	1,00	
TOTAL						1,00	
2 INFRAESTRUTURA - ESTACAS							
DESCRIÇÃO:		LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO					
CÓDIGO:							
	Localização	Descrição	Quant. (un)		Repet.	Quantidade (un)	OBS:
		LOCAÇÃO DE ESTACAS	33,00		1,00	33,00	
TOTAL						33,00	
DESCRIÇÃO:		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020					
CÓDIGO:							
	Localização	Descrição	Profundidade (m)		Repet.	Comprimento (m)	OBS:
			6,00		33,00	198,00	
TOTAL						198,00	
DESCRIÇÃO:		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
CÓDIGO:							
	Localização	Descrição	Peso Projeto (kg)	Peso Composição (kg)	Repet.	Peso (kg)	OBS:

		COMPLEMENTO DA ARMAÇÃO DA ESTACA	2.406,00	420,35		1,00	1.985,65	A composição do serviço da estaca considera o consumo de 2,123 kg de aço CA-50, diâmetro 12,5 mm, por metro linear de estaca executada
TOTAL							1.985,65	
DESCRIÇÃO: CÓDIGO:		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
	Localização	Descrição	Peso Projeto (kg)			Repet.	Peso (kg)	OBS:
		COMPLEMENTO DA ARMAÇÃO DA ESTACA	334,60			1,00	334,60	A composição do serviço da estaca considera não considera o consumo aço CA-50, diâmetro 6,3 mm
TOTAL							334,60	
INFRAESTRUTURA - BLOCOS								
DESCRIÇÃO: CÓDIGO:		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024						
	Localização	Descrição	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Repet.	Volume (m³)	OBS:
	B1=B3=B5=B7=B9=B11=B13=B15=B17=B19		1,50	0,60	0,55	10,00	4,95	
	B2					1,00	0,88	
	B6		0,60	0,60	0,55	1,00	0,20	
	B8=B10=B20		0,60	0,60	0,55	3,00	0,59	
	B12=B14=B16=B18		0,60	0,60	0,55	4,00	0,79	
	B4		1,50	0,60	0,55	1,00	0,50	
TOTAL							7,91	
DESCRIÇÃO: CÓDIGO:		CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021						
	Localização	Descrição	Área (m²)				Área (m²)	OBS:
	BLOCOS		38,84				38,84	
TOTAL							38,84	
DESCRIÇÃO: CÓDIGO:		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
	Localização	Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)		Repet.	Área (m²)	OBS:
	B2	Arranque	1,90	1,20		1,00	2,28	
	B6	Arranque	1,90	0,60		1,00	1,14	
	B8=B10=B20	Arranque	1,90	0,30		3,00	1,71	
	B4	Arranque	1,90	1,20		1,00	2,28	
TOTAL							7,41	
DESCRIÇÃO: CÓDIGO:		ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024						
	Localização	Descrição	Peso (kg)				Peso (kg)	OBS:
			316,90				316,90	
TOTAL							316,90	
DESCRIÇÃO: CÓDIGO:		ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024						
	Localização	Descrição	Peso (kg)				Peso (kg)	OBS:
			123,30				123,30	
TOTAL							123,30	
DESCRIÇÃO: CÓDIGO:		ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024						
	Localização	Descrição	Peso (kg)				Peso (kg)	OBS:
			63,80				63,80	
TOTAL							63,80	
DESCRIÇÃO: CÓDIGO:		CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024						
	Localização	Descrição	Volume (m³)				Volume (m³)	OBS:
	VIGAS BALDRAME		8,38				8,38	
TOTAL							8,38	
DESCRIÇÃO: CÓDIGO:		Chumbador tipo espera em aço A36 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação						
	Localização	Descrição	Peso (kg)				Peso Total (kg)	OBS:
	VIGAS BALDRAME		107,10				107,10	

