

**MEMORIA DE CALCULO**

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG</b>				<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES</b>				<b>DATA: 25/07/2025</b>				
<b>OBRA:</b>		<b>CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG.</b>										
<b>LOCAL:</b>		<b>AVENIDA ANTONIO CARLOS MAIA - MG-308 NA SEDE DO MUNICIPIO DE JURAMENTO-MG</b>										
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 06-2025 - DESONERADO / SETOP - 04-2025 - NORTE DESONERADO / COPASA - 02-2025 / SICRO 04-2025 DESONERADO / SUDECAP 04-2025 DESONERADO</b>												
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO								UNID	QUANTIDADE
<b>1 CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO ENTRADA</b>												
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS								m2	4,50
LARGURA	3,00											
ALTURA	1,50											
ÁREA	4,50											
1.1.2	SETOP	ED-50699	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO ACIMA DE TRINTA (30) CENTÍMETROS ATÉ CINQUENTA (50) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO								un	1,00
CORTE DE ÁRVORE NO LOCAL DA IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO. RETIRADA DO ENTULHO DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO.												
QUANTIDADE		1,00										
1.1.3	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024								UN	1,00
REMOÇÃO DE RAÍZES DA ÁRVORE CORTADA. RETIRADA DO ENTULHO DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO.												
QUANTIDADE		1,00										
1.1.4	SETOP	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA								m2	52,25
LIMPEZA DO TERRENO PARA EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES												
LADO ESQUERDO				LADO DIREITO								
LARGURA	6,00	LARGURA	3,50	ÁREA TOTAL		52,25						
COMPRIM.	5,50	COMPRIM.	5,50									
ÁREA	33,00	ÁREA	19,25									
1.1.5	COPASA	65001216	SONDAGEM MISTA (SPT + ROTATIVA) - INSTALACAO POR FURO								UN	3,00
QUANTIDADE DE FUROS DE SONDAGEM												
LADO ESQUERDO		2,00										
LADO DIREITO		1,00										
TOTAL		3,00										
1.1.6	SETOP	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)								un	1,00
QUANTIDADE DE MOB/DESMOB NECESSARIA		1,00										
1.1.7	SETOP	CO-28389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO								km	39,80
CUSTO DE MOBILIZAÇÃO VARIÁVEL DA MOBILIZAÇÃO POR KM - DISTANCIA DE MONTES CLAROS PARA JURAMENTO												
DISTÂNCIA		39,80										
1.1.8	SETOP	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO								PR	1,00
REVISÃO NO PROJETO DE FUNDAÇÃO APÓS RESULTADO DA SONDAGEM												
QUANTIDADE		1,00										
<b>1.2 INFRAESTRUTURA - ESTACAS</b>												
1.2.1	SETOP	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO								un	16,00
LOCAÇÃO DE ESTACAS UTILIZANDO												
QUANTIDADE DE ESTACAS		16,00										

**MEMORIA DE CALCULO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES DATA: 25/07/2025

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG.

LOCAL: AVENIDA ANTONIO CARLOS MAIA - MG-308 NA SEDE DO MUNICIPIO DE JURAMENTO-MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 06-2025 - DESONERADO / SETOP - 04-2025 - NORTE DESONERADO / COPASA - 02-2025 / SICRO 04-2025 DESONERADO / SUDECAP 04-2025 DESONERADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO							UNID	QUANTIDADE
1.2.2	PROPRIO	COMP-001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).							M	71,40
ESTACA	PROFUNDID.	QUANT.	COMP. TOTAL								
D30PR2	2,00	5,00	10,00								
D30PR3	3,00	3,00	9,00								
D30PR6-01	6,00	3,00	18,00								
D30PR6-02	6,00	1,00	6,00								
D30PR6.5	6,50	2,00	13,00								
D30PR7.7	7,70	2,00	15,40								
	COMPRIMENTO TOTAL		71,40								
1.2.3	SETOP	ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR							Kg	102,30
	PESO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		102,30								
1.2.4	SETOP	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR							Kg	288,70
	PESO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		288,70								
1.2.5	SETOP	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR							Kg	40,50
	PESO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		40,50								
1.2.6	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021							UN	16,00
	QUANTIDADE DE ESTACAS		16,00								
1.2.7	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							M	4,40
	TUBO PARA SER UTILIZADO COMO FORMA NAS ESTACAS D30PR6.5 E D30PR7.7 NO TRECHO QUE NÃO ESTÁ ATERRADO.										
ESTACA	PROFUNDID.	QUANT.	COMP. TOTAL								
D30PR6.5	0,50	2,00	1,00								
D30PR7.7	1,70	2,00	3,40								
	COMPRIMENTO TOTAL		4,40								
1.2.8	SETOP	ED-29817	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)							un	1,00
	QUANTIDADE DE MOB/DESMOB NECESSARIA		1,00								
1.2.9	SETOP	ED-29818	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE							km	39,80
	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO VARIÁVEL DA MOBILIZAÇÃO POR KM - DISTANCIA DE MONTES CLAROS PARA JURAMENTO										
	DISTÂNCIA		39,80								
<b>1.3</b>			<b>INFRAESTRUTURA - BLOCOS E ARRIMO</b>								
1.3.1	SUDECAP	01.17.01	GABARITO							M	35,20
	PERIMETRO GABARITO LADO DIREITO		13,00								
	PERIMETRO GABARITO LADO ESQUERDO		22,20								
	COMPRIMENTO TOTAL		35,20								

**MEMORIA DE CALCULO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG			PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES			DATA: 25/07/2025		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG.							
LOCAL:	AVENIDA ANTONIO CARLOS MAIA - MG-308 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG							
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:	SINAPI - 06-2025 - DESONERADO / SETOP - 04-2025 - NORTE DESONERADO / COPASA - 02-2025 / SICRO 04-2025 DESONERADO / SUDECAP 04-2025 DESONERADO							
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID	QUANTIDADE
1.3.2	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL				m3	6,37
FUNDAÇÃO DO PÓRTICO								
ELEMENTO			LARGURA	COMP.	PROF.	REPETE	VOLUME	
B1 AO B8			0,60	0,60	0,65	8,00	1,87	
V1 E V3			0,20	2,40	0,50	2,00	0,48	
V2 E V4			0,20	2,00	0,50	2,00	0,40	
V5 A V8			0,20	1,80	0,50	4,00	0,72	
MURO DE ARRIMO								
B1 AO B8			0,60	0,60	0,55	8,00	1,58	
V1, V5, V6 E V9			0,14	4,00	0,30	4,00	0,67	
V2, V3 E V4			0,14	1,79	0,30	3,00	0,23	
V7 E V8			0,14	4,99	0,30	2,00	0,42	
							<b>VOLUME TOTAL</b>	<b>6,37</b>
1.3.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020				M2	13,35
FUNDAÇÃO DO PÓRTICO								
ELEMENTO			LARGURA	COMP.	REPETE	ÁREA		
B1 AO B8			0,60	0,60	8,00	2,88		
V1 E V3			0,20	2,40	2,00	0,96		
V2 E V4			0,20	2,00	2,00	0,80		
V5 A V8			0,20	1,80	4,00	1,44		
MURO DE ARRIMO								
B1 AO B8			0,60	0,60	8,00	2,88		
V1, V5, V6 E V9			0,14	4,00	4,00	2,24		
V2, V3 E V4			0,14	1,79	3,00	0,75		
V7 E V8			0,14	4,99	2,00	1,40		
							<b>AREA TOTAL</b>	<b>13,35</b>
1.3.4	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				M3	0,40
FUNDAÇÃO DO PÓRTICO								
ELEMENTO			LARGURA	COMP.	ESP.	REPETE	VOLUME	
B1 AO B8			0,60	0,60	0,03	8,00	0,09	
V1 E V3			0,20	2,40	0,03	2,00	0,03	
V2 E V4			0,20	2,00	0,03	2,00	0,02	
V5 A V8			0,20	1,80	0,03	4,00	0,04	
MURO DE ARRIMO								
B1 AO B8			0,60	0,60	0,03	8,00	0,09	
V1, V5, V6 E V9			0,14	4,00	0,03	4,00	0,07	
V2, V3 E V4			0,14	1,79	0,03	3,00	0,02	
V7 E V8			0,14	4,99	0,03	2,00	0,04	
							<b>VOLUME TOTAL</b>	<b>0,40</b>
1.3.5	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)				m3	6,32
FUNDAÇÃO DO PORTICO		3,15						
ARRIMO		3,17						
<b>TOTAL</b>		<b>6,32</b>						

**MEMORIA DE CALCULO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES DATA: 25/07/2025

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG.

LOCAL: AVENIDA ANTONIO CARLOS MAIA - MG-308 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 06-2025 - DESONERADO / SETOP - 04-2025 - NORTE DESONERADO / COPASA - 02-2025 / SICRO 04-2025 DESONERADO / SUDECAP 04-2025 DESONERADO

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID	QUANTIDADE
1.3.6	SETOP	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR				Kg	107,60
FUNDAÇÃO DO PORTICO		57,60						
ARRIMO		50,00						
<b>TOTAL</b>		<b>107,60</b>						
1.3.7	SETOP	ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR				Kg	52,30
FUNDAÇÃO DO PORTICO		30,40						
ARRIMO		21,90						
<b>TOTAL</b>		<b>52,30</b>						
1.3.8	SETOP	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR				Kg	51,90
FUNDAÇÃO DO PORTICO		-						
ARRIMO		51,90						
<b>TOTAL</b>		<b>51,90</b>						
1.3.9	SETOP	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR				Kg	123,20
FUNDAÇÃO DO PORTICO		70,50						
ARRIMO		52,70						
<b>TOTAL</b>		<b>123,20</b>						
1.3.10	SETOP	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR				Kg	54,30
FUNDAÇÃO DO PORTICO		54,30						
ARRIMO		-						
<b>TOTAL</b>		<b>54,30</b>						
1.3.11	SETOP	ED-49647	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO				m2	70,74
FUNDAÇÃO DO PÓRTICO								
ELEMENTO		LARG	ALTURA	FACES	REPETE	AREA		
B1 AO B8		0,60	0,65	4,00	8,00	12,48		
V1 E V3		0,50	2,40	2,00	2,00	4,80		
V2 E V4		0,50	2,00	2,00	2,00	4,00		
V5 A V8		0,50	1,80	2,00	4,00	7,20		
P1 AO P8		0,50	0,30	2,00	8,00	2,40		
P1 AO P8		0,40	0,30	2,00	8,00	1,92		
AREA TOTAL						32,80		
MURO DE ARRIMO								
ELEMENTO		LARG	ALTURA	FACES	REPETE	AREA		
B1 AO B8		0,60	0,55	4,00	8,00	10,56		
V1, V5, V6 E V9		4,00	0,30	2,00	4,00	9,60		
V2, V3 E V4		1,79	0,30	2,00	3,00	3,22		
V7 E V8		4,99	0,30	2,00	2,00	5,99		
P1, P4 E P5		0,30	2,92	2,00	3,00	5,26		
P2 E P6		0,30	1,96	2,00	2,00	2,35		
P3 E P7		0,30	0,80	2,00	2,00	0,96		
AREA TOTAL						37,94		
<b>ÁREA DE FORMA TOTAL</b>		<b>70,74</b>						

**MEMORIA DE CALCULO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG				PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES		DATA: 25/07/2025		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG.							
LOCAL:	AVENIDA ANTONIO CARLOS MAIA - MG-308 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG							
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 06-2025 - DESONERADO / SETOP - 04-2025 - NORTE DESONERADO / COPASA - 02-2025 / SICRO 04-2025 DESONERADO / SUDECAP 04-2025 DESONERADO								
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID	QUANTIDADE
1.3.12	SETOP	ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)				m2	16,59
ALVENARIA DO MURO DE ARRIMO								
ÁREA AFERIDA EM CAD		16,59						
1.3.13	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023				M2	31,88
FACE INTERNA DO MURO DE ARRIMO								
ÁREA AFERIDA EM CAD		31,88						
1.3.14	SINAPI	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021				UN	8,00
QUANTIDADE		8,00						
1.3.15	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023				M3	16,74
VOLUME DE SOLO NECESSÁRIO PARA PREENCHER O PLATÔ CRIADO DO LADO ESQUERDO. O FORNECIMENTO DO SOLO PARA ATERRO É DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA.								
VOLUME TOTAL PARA PREENCHER		23,06						
VOLUME CONCRETO		6,32						
VOLUME ATERRO		16,74						
1.3.16	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022				M3	2,20
LADO ESQUERDO		LADO DIREITO						
LARGURA	4,00	LARGURA	3,20	ÁREA TOTAL		36,64		
COMPRIM.	5,00	COMPRIM.	5,20	ESPESSURA		0,06		
ÁREA	20,00	ÁREA	16,64	VOLUME		2,20		
1.3.17	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO				m2	31,88
FACE EXTERNA DO MURO DE ARRIMO								
ÁREA AFERIDA EM CAD		31,88						
1.3.18	SETOP	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO				m2	31,88
FACE EXTERNA DO MURO DE ARRIMO								
ÁREA AFERIDA EM CAD		31,88						

**MEMORIA DE CALCULO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES DATA: 25/07/2025

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG.

LOCAL: AVENIDA ANTONIO CARLOS MAIA - MG-308 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 06-2025 - DESONERADO / SETOP - 04-2025 - NORTE DESONERADO / COPASA - 02-2025 / SICRO 04-2025 DESONERADO / SUDECAP 04-2025 DESONERADO







ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1.4			<b>SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA</b>		
1.4.1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,00

MÃO DE OBRA A SER UTILIZADA PARA SINALIZAÇÃO DA VIA, INTERDIÇÃO PARCIAL (TRANSITO EM APENAS UMA FAIXA) E INTERDIÇÃO TOTAL

ETAPA	EVENTO	QTD SERVENTES	DURAÇÃO (DIAS)	HORAS/DIA	TEMPO TOTAL		
SINALIZAÇÃO DA VIA	TODOS OS DIAS DA OBRA	1,00	66,00	0,50	33,00		
INTERDIÇÃO PARCIAL	SONDAGEM	1,00	1,00	4,00	4,00		
INTERDIÇÃO PARCIAL	PERFURAÇÃO DE ESTACAS	1,00	1,00	8,00	8,00		
INTERDIÇÃO PARCIAL	CONCRETAGEM DE ESTACAS	1,00	1,00	4,00	4,00		
INTERDIÇÃO PARCIAL	CONCRETAGEM DE BLOCOS E ARRIMO	1,00	1,00	4,00	4,00		
INTERDIÇÃO PARCIAL	MONTAGEM CJ 2	1,00	1,00	4,00	4,00		
INTERDIÇÃO PARCIAL	MONTAGEM CJ 4	1,00	1,00	4,00	4,00		
INTERDIÇÃO TOTAL	MONTAGEM CJ 3	2,00	1,00	4,00	8,00		
INTERDIÇÃO PARCIAL	REVESTIMENTO EM ACM CJ 2	1,00	1,50	8,00	12,00		
INTERDIÇÃO TOTAL	REVESTIMENTO EM ACM CJ 3 E 4	2,00	2,00	8,00	32,00		
						<b>QUANTIDADE TOTAL</b>	<b>113,00</b>

1.4.2	SINAPI	00013244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	80,00
			<b>QUANTIDADE DE CONES</b>		<b>80,00</b>

1.4.3	SICRO NOVO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	347,00
-------	------------	---------	--	--------	--------

PLACA	QUANTIDADE	DURAÇÃO (DIAS)	TOTAL				
	2,00	90,00	180,00				
	1,00	90,00	90,00				
	2,00	11,00	22,00				
	1,00	11,00	11,00				
	2,00	11,00	22,00				
	2,00	11,00	22,00				
		<b>TOTAL</b>	<b>347,00</b>				

**MEMORIA DE CALCULO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES DATA: 25/07/2025

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE JURAMENTO-MG.

LOCAL: AVENIDA ANTONIO CARLOS MAIA - MG-308 NA SEDE DO MUNICIPIO DE JURAMENTO-MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 06-2025 - DESONERADO / SETOP - 04-2025 - NORTE DESONERADO / COPASA - 02-2025 / SICRO 04-2025 DESONERADO / SUDECAP 04-2025 DESONERADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1.4.4	SICRO NOVO	5213343	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	440,00
QUANTIDADE	DURAÇÃO (DIAS)	TOTAL			
40,00	11,00	440,00			
<b>1.5 SURPERESTRUTURA - METÁLICA</b>					
1.5.1	PROPRIO	COMP-002	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	4.644,50
ELEMENTO		PESO			
CHUMBADORES		43,10			
CJ1		193,50			
CJ2		1.990,10			
CJ3		1.202,70			
CJ4		1.215,10			
PESO TOTAL		4.644,50			
<b>1.6 ACABAMENTO</b>					
1.6.1	COTAÇÃO	COT-001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ACM, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETONICO, INCLUSIVE LETREIRO EM CAIXA	GL	1,00
QUANTIDADE		1,00			

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

\_\_\_\_\_  
 GERALDO DIAS PEREIRA JÚNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-MG 248.562/D

RESPONSÁVEL LEGAL:

\_\_\_\_\_  
 MARLENE DE LOURDES SILVEIRA MOREIRA  
 PREFEITA DE JURAMENTO-MG