

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DEPUTADO ANTONIO PIMENTA NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: AVENIDA DR. JOÃO FERREIRA PIMENTA, S/N, CENTRO, JURAMENTO-MG. CEP: 39.590-000

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: COPASA - 12-2023 / SINAPI - 11-2023 - DESONERADO / SETOP - 10-2023 - NORTE DESONERADO / SUDECAP - 10-2023 - DESONERADO / ORSE - 11-2023

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00
			QUANTIDADE DE PLACAS SUFICIENTE PARA A OBRA		1,00
2 REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					
2.1	ORSE	S07228	Remoção de banco de concreto pré-moldado	UN	6,00
			QUANTIDADE PRESENTE NO QUADRO DE DEMOLIÇÃO REMOÇÃO DA PRANCHA 01/04 DO PROJETO ARQUITETONICO		6,00
2.2	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	27,38
			ÁREA DO PISO EXISTENTE A SER DEMOLIDO (M2)		547,57
			ESPESSURA (M)		0,05
			VOLUME DE PISO DE CONCRETO A SER DEMOLIDO		27,38
2.3	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,53
			COMPRIMENTO DE CANTEIROS A SEREM DEMOLIDOS		150,97
			LARGURA		0,15
			ALTURA		0,2
			VOLUME ALVENARIA DOS CANTEIROS A SER DEMOLIDO		4,53
2.4	SUDECAP	02.15.01	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	M	41,00
			QUANTIDADE PRESENTE NO QUADRO DE DEMOLIÇÃO REMOÇÃO DA PRANCHA 01/04 DO PROJETO ARQUITETONICO		41,00
2.5	ORSE	S07768	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	UN	7,00
			QUANTIDADE PRESENTE NO QUADRO DE DEMOLIÇÃO REMOÇÃO DA PRANCHA 01/04 DO PROJETO ARQUITETONICO		7,00
2.6	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00
			QUANTIDADE PRESENTE NO QUADRO DE DEMOLIÇÃO REMOÇÃO DA PRANCHA 01/04 DO PROJETO ARQUITETONICO		1,00
2.7	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00
			QUANTIDADE PRESENTE NO QUADRO DE DEMOLIÇÃO REMOÇÃO DA PRANCHA 01/04 DO PROJETO ARQUITETONICO		1,00
2.8	SETOP	ED-50697	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO DE QUINZE (15) CENTÍMETROS ATÉ TRINTA (30) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	UN	5,00
			QUANTIDADE PRESENTE NO QUADRO DE DEMOLIÇÃO REMOÇÃO DA PRANCHA 01/04 DO PROJETO ARQUITETONICO		5,00
2.9	SETOP	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	453,50
			QUANTIDADE PRESENTE NO QUADRO DE DEMOLIÇÃO REMOÇÃO DA PRANCHA 01/04 DO PROJETO ARQUITETONICO		453,50
2.10	PROPRIO	COMP-001	REMOÇÃO MANUAL DE PEDRAS EM PISO SEM REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE CARGA MECANIZADA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	22,92
			QUANTIDADE PRESENTE NO QUADRO DE DEMOLIÇÃO REMOÇÃO DA PRANCHA 01/04 DO PROJETO ARQUITETONICO		22,92
3 INFRAESTRUTURA					
3.1	PROPRIO	COMP-006	LOCACAO DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE SARRAFO E PONTALETE DE MADEIRA	M	253,84
			MURETAS H=0,9		
			MURETAS H=0,3		
			MUROS DE ARRIMO DO PLATÔ		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DEPUTADO ANTONIO PIMENTA NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: AVENIDA DR. JOÃO FERREIRA PIMENTA, S/N, CENTRO, JURAMENTO-MG. CEP: 39.590-000

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: COPASA - 12-2023 / SINAPI - 11-2023 - DESONERADO / SETOP - 10-2023 - NORTE DESONERADO / SUDECAP - 10-2023 - DESONERADO / ORSE - 11-2023

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNIDADE	QUANTIDADE
GABARITO/METRO DE MURETA	1,05		GABARITO/METRO DE MURETA	1,05		GABARITO/METRO DE ARRIMO	1,51			
COMPRIMENTO DE MURETA	92,25		COMPRIMENTO DE MURETA	26,06		COMPRIMENTO DE ARRIMO	44,52			
GABARITO	96,86		GABARITO	27,36		GABARITO	67,23			
BANCOS										
GABARITO/METRO DE BANCO	2,31		COMPRIMENTO TOTAL DE GABARITO		253,84					
COMPRIMENTO DE BANCO	27,01									
GABARITO	62,39									
3.2	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL						M3	29,57
MURETAS H=0,9			MURETAS H=0,3			MUROS DE ARRIMO DO PLATÔ				
ESCAVAÇÃO/METRO DE MURETA	0,04		ESCAVAÇÃO/METRO DE MURETA	0,03		VOLUME DAS SAPATAS	7,35			
COMPRIMENTO DE MURETA	92,25		COMPRIMENTO DE MURETA	26,06		LARGURA+0,2	0,75			
VOLUME	3,69		VOLUME	0,78		COMPRIMENTO+0,2	0,9			
							PROFUNDIDADE MÉDIA	0,99		
BANCOS										
VOLUME DAS SAPATAS			10,70				VOLUME DO BALDRAME		4,54	
LARGURA+0,2	0,75					LARGURA+0,2	0,34			
COMPRIMENTO+0,2	1,15					COMPRIMENTO	44,52			
PROFUNDIDADE MÉDIA	0,73					PROFUNDIDADE	0,3			
REPETE	17					REPETE	1			
VOLUME DO BALDRAME			2,51				VOLUME		11,89	
LARGURA+0,2	0,34									
COMPRIMENTO	24,63		VOLUME TOTAL DE ESCAVAÇÃO		29,57					
PROFUNDIDADE	0,3									
REPETE	1									
VOLUME			13,21							
3.3	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO						M2	62,17
MURETAS H=0,9			MURETAS H=0,3							
AREA/METRO DE MURETA	0,14		AREA/METRO DE MURETA	0,14						
COMPRIMENTO DE MURETA	92,25		COMPRIMENTO DE MURETA	26,06						
AREA	12,92		AREA	3,65						
MUROS DE ARRIMO DO PLATÔ										
AREA DA BASE DAS SAPATAS			7,43	AREA DA BASE DAS SAPATAS			14,66			
LARGURA+0,2	0,75		LARGURA+0,2	0,75						
COMPRIMENTO+0,2	0,9		COMPRIMENTO+0,2	1,15						
REPETE	11		REPETE	17						
AREA DA BASE DO BALDRAME			15,14	AREA DA BASE DO BALDRAME			8,37			
LARGURA+0,2	0,34		LARGURA+0,2	0,34						
COMPRIMENTO	44,52		COMPRIMENTO	24,63						
REPETE	1		REPETE	1		ÁREA TOTAL DE APILOAMENTO		62,17		
ÁREA TOTAL			22,57	ÁREA TOTAL			23,03			
3.4	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO						M3	1,25

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DEPUTADO ANTONIO PIMENTA NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: AVENIDA DR. JOÃO FERREIRA PIMENTA, S/N, CENTRO, JURAMENTO-MG. CEP: 39.590-000

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: COPASA - 12-2023 / SINAPI - 11-2023 - DESONERADO / SETOP - 10-2023 - NORTE DESONERADO / SUDECAP - 10-2023 - DESONERADO / ORSE - 11-2023

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						UNIDADE	QUANTIDADE
MURETAS H=0,9			MURETAS H=0,3			MUROS DE ARRIMO DO PLATÔ				
LASTRO/METRO DE MURETA	0,004		LASTRO/METRO DE MURETA	0,004		VOLUME DAS SAPATAS	0,13			
COMPRIMENTO DE MURETA	92,25		COMPRIMENTO DE MURETA	26,06		LARGURA	0,55			
VOLUME		0,37	VOLUME		0,1	COMPRIMENTO	0,7			
BANCOS						ESPESSURA LASTRO	0,03			
VOLUME DAS SAPATAS		0,27				REPETE	11			
LARGURA	0,55					VOLUME DO BALDRAME	0,19			
COMPRIMENTO	0,95					LARGURA	0,14			
ESPESSURA LASTRO	0,03					COMPRIMENTO	44,52			
REPETE	17					ESPESSURA LASTRO	0,03			
VOLUME DO BALDRAME		0,19				REPETE	1			
LARGURA+0,2	0,14					VOLUME		0,32		
COMPRIMENTO	44,52		VOLUME TOTAL DE ESCAVAÇÃO			1,25				
ESPESSURA LASTRO	0,03									
REPETE	1									
VOLUME		0,46								
3.5	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE						M3	12,81
VOLUME ESCAVAÇÃO SAPATAS ARRIMO		7,35								
VOLUME ESCAVAÇÃO SAPATAS BANCOS		10,70								
BANCOS			MUROS DE ARRIMO DO PLATÔ							
VOLUME DAS SAPATAS		3,55	VOLUME DAS SAPATAS		1,69					
LARGURA	0,55		LARGURA	0,55						
COMPRIMENTO	0,95		COMPRIMENTO	0,7						
PROFUNDIDADE	0,4		PROFUNDIDADE	0,4						
REPETE	17		REPETE	11						
VOLUME DE REATERRO DAS SAPATAS (VOLUME DE ESCAVAÇÃO - VOLUME DE CONCRETO)			12,81							
3.6	SUDECAP	40.16.01	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES						M3	16,85
MURETAS H=0,9			MURETAS H=0,3							
VOLUME/METRO DE MURETA	0,05		VOLUME/METRO DE MURETA	0,01						
COMPRIMENTO DE MURETA	92,25		COMPRIMENTO DE MURETA	26,06						
VOLUME		4,61	VOLUME		0,26					
VOLUME DE CONCRETO DOS ARRIMOS		3,92	VOLUME TOTAL DE CONCRETO			16,85				
VOLUME DE CONCRETO DOS BANCOS		8,06								
3.7	SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)						M3	16,85
O MESMO VOLUME DE CONCRETO DO ITEM DE LANÇAMENTO				16,85						
3.8	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022						KG	321,30
MURETAS H=0,9			MURETAS H=0,3							
PESO/METRO DE MURETA	1,31		PESO/METRO DE MURETA	0,14						

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DEPUTADO ANTONIO PIMENTA NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: AVENIDA DR. JOÃO FERREIRA PIMENTA, S/N, CENTRO, JURAMENTO-MG. CEP: 39.590-000

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: COPASA - 12-2023 / SINAPI - 11-2023 - DESONERADO / SETOP - 10-2023 - NORTE DESONERADO / SUDECAP - 10-2023 - DESONERADO / ORSE - 11-2023

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO							UNIDADE	QUANTIDADE
			COMPRIMENTO DE MURETA	92,25		COMPRIMENTO DE MURETA	26,06				
			PESO	120,85		PESO	3,65				
			PESO DOS ARRIMOS	63,4		PESO TOTAL		321,3			
			PESO DOS BANCOS	133,4							
3.9	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022							KG	280,11
			MURETAS H=0,9			MURETAS H=0,3					
			PESO/METRO DE MURETA	0,98		PESO/METRO DE MURETA	0,4				
			COMPRIMENTO DE MURETA	92,25		COMPRIMENTO DE MURETA	26,06				
			PESO	90,41		PESO	10,42				
			PESO DOS ARRIMOS	54,2		PESO TOTAL		280,11			
			PESO DOS BANCOS	135,5							
3.10	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022							KG	277,16
			MURETAS H=0,9			MURETAS H=0,3					
			PESO/METRO DE MURETA	0,95		PESO/METRO DE MURETA	0,4				
			COMPRIMENTO DE MURETA	92,25		COMPRIMENTO DE MURETA	26,06				
			PESO	87,64		PESO	10,42				
			PESO DOS ARRIMOS	56,4		PESO TOTAL		277,16			
			PESO DOS BANCOS	122,7							
3.11	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022							KG	236,40
			PESO DOS ARRIMOS	75,1		PESO TOTAL		236,4			
			PESO DOS BANCOS	161,3							
3.12	SETOP	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)							M2	55,35
			MURETAS H=0,9			MURETAS H=0,3					
			AREA/METRO DE MURETA	0,18		AREA/METRO DE MURETA	0,1				
			COMPRIMENTO DE MURETA	92,25		COMPRIMENTO DE MURETA	26,06				
			AREA	16,61		AREA	2,61				
			AREA DOS ARRIMOS	54,33							
			AREA DOS BANCOS	92,49							
			APROVEITAMENTO	3							
			ÁREA TOTAL DE FÔRMAS		55,35						
3.13	SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS							M2	179,77
			MURETAS H=0,9			MURETAS H=0,3					
			AREA/METRO DE MURETA	1,2		AREA/METRO DE MURETA	0,5				
			COMPRIMENTO DE MURETA	92,25		COMPRIMENTO DE MURETA	26,06				
			AREA	110,7		AREA	13,03				

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DEPUTADO ANTONIO PIMENTA NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: AVENIDA DR. JOÃO FERREIRA PIMENTA, S/N, CENTRO, JURAMENTO-MG. CEP: 39.590-000

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: COPASA - 12-2023 / SINAPI - 11-2023 - DESONERADO / SETOP - 10-2023 - NORTE DESONERADO / SUDECAP - 10-2023 - DESONERADO / ORSE - 11-2023

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
VOLUME COMPACTADO			80,2		
4.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	27,41
ÁREA DE PISO DE CONCRETO			548,2		
ALTURA DO PISO			0,05		
VOLUME TOTAL DE PISO DE CONCRETO			27,41		
4.4	SETOP	ED-9837	APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA	M3	11,07
ÁREA DO PLAYGROUND			55,33		
ALTURA DO PISO			0,2		
VOLUME TOTAL DE PISO DE CONCRETO			11,07		
4.5	SETOP	ED-31525	ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO 20X10CM, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA	M2	68,06
ÁREA DE PISO INTERTRAVADO			68,06		
4.6	SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	23,05
ÁREA DO PISO DIRECIONAL			19,5		
ÁREA DO PISO ALERTA			3,55		
ÁREA TOTAL PISO PODOTATIL			23,05		
4.7	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	41,00
COMPRIMENTO DE MEIO-FIO A SER SUBSTITUIDO			41,00		
5 EQUIPAMENTOS					
5.1	ORSE	S10536	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UN	7,00
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 3/4 DO PROJETO ARQUITETONICO			7		
5.2	SETOP	MATED-12801	CONJUNTO DE MESA E BANCOS PARA JOGOS EM CONCRETO cj	CJ	4,00
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 3/4 DO PROJETO ARQUITETONICO			4		
5.3	SETOP	ED-15342	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO (REMA-REMA) METÁLICO COM SEIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 3/4 DO PROJETO ARQUITETONICO			1		
5.4	SETOP	ED-49575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 3/4 DO PROJETO ARQUITETONICO			1		
5.5	SETOP	ED-49576	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 3/4 DO PROJETO ARQUITETONICO			3		
5.6	PROPRIO	COMP-002	BRINQUEDO LABIRINTO / TREPA-TREPA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO CONFORME PROJETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA	UND	1,00
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 3/4 DO PROJETO ARQUITETONICO			1		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DEPUTADO ANTONIO PIMENTA NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: AVENIDA DR. JOÃO FERREIRA PIMENTA, S/N, CENTRO, JURAMENTO-MG. CEP: 39.590-000

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: COPASA - 12-2023 / SINAPI - 11-2023 - DESONERADO / SETOP - 10-2023 - NORTE DESONERADO / SUDECAP - 10-2023 - DESONERADO / ORSE - 11-2023

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
5.7	PRÓPRIO	COMP-003	GUARDA-CORPO DE AÇO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA.	M	25,82
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 3/4 DO PROJETO ARQUITETONICO			25,82		
5.8	COTAÇÃO	COT-001	LETREIRO EM CAIXA, DIMENSÕES CONFORME PROJETO, ESTRUTURADO EM METALON COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, EM CHAPA 18 DE AÇO GALVANIZADO DUPLA FACE, FECHADA FRENTE E FUNDO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES ESPECIFICADAS EM PROJETO.	GL	1,00
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 3/4 DO PROJETO ARQUITETONICO			1		
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	SETOP	ED-48986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	307,86
QUANTITATIVO CONFORME PROJETO ELÉTRICO					
	AMARELO	15,60			
	AZUL CLARO	119,88			
	BRANCO	112,08			
	VERDE-AMARELO	60,30			
	TOTAL	307,86			
6.2	SETOP	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	317,07
QUANTITATIVO CONFORME PROJETO ELÉTRICO					
	AMARELO	52,00			
	AZUL CLARO	102,19			
	PRETO	60,69			
	VERDE-AMARELO	102,19			
	TOTAL	317,07			
6.3	SETOP	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	M	10,44
QUANTITATIVO CONFORME PROJETO ELÉTRICO					
	AZUL CLARO	2,61			
	BRANCO	2,61			
	PRETO	2,61			
	VERDE-AMARELO	2,61			
	TOTAL	10,44			
6.4	COPASA	65004148	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 150X150X100MM PARA INSTALAÇÃO EM PISO, C/TAMPA REVERSÍVEL LISA/ANTIADERENTE E PARAFUSOS EM AÇO ZINCADO OU AÇO INOX-FORNECIMENTO E A	UN	13,00
QUANTIDADE PRESENTE NA LISTA DE MATERIAIS NA PRANCHA 1/2 DO PROJETO ELÉTRICO			13		
6.5	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
QUANTIDADE PRESENTE NA LISTA DE MATERIAIS NA PRANCHA 1/2 DO PROJETO ELÉTRICO			6		
6.6	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
QUANTIDADE PRESENTE NA LISTA DE MATERIAIS NA PRANCHA 1/2 DO PROJETO ELÉTRICO			3		
6.7	SETOP	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JURAMENTO - MG

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DEPUTADO ANTONIO PIMENTA NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: AVENIDA DR. JOÃO FERREIRA PIMENTA, S/N, CENTRO, JURAMENTO-MG. CEP: 39.590-000

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: COPASA - 12-2023 / SINAPI - 11-2023 - DESONERADO / SETOP - 10-2023 - NORTE DESONERADO / SUDECAP - 10-2023 - DESONERADO / ORSE - 11-2023

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
QUANTIDADE PRESENTE NA LISTA DE MATERIAIS NA PRANCHA 1/2 DO PROJETO ELÉTRICO				1	
6.8	SINAPI	00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	93,40
QUANTIDADE PRESENTE NA LISTA DE MATERIAIS NA PRANCHA 1/2 DO PROJETO ELÉTRICO				93,4	
6.9	SINAPI	00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	83,40
QUANTIDADE PRESENTE NA LISTA DE MATERIAIS NA PRANCHA 1/2 DO PROJETO ELÉTRICO				83,4	
6.10	SETOP	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00
QUANTIDADE PRESENTE NA LISTA DE MATERIAIS NA PRANCHA 1/2 DO PROJETO ELÉTRICO				1	
6.11	PROPRIO	COMP-004	POSTE TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, H= 2,5 M, COM DUAS PÉTALAS, INCLUSIVE LUMINÁRIAS LED DE 50W	UND	4,00
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 3/4 DO PROJETO ARQUITETONICO				4	
6.12	PROPRIO	COMP-005	POSTE TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, H= 6,00 M, COM QUATRO PÉTALAS, INCLUSIVE LUMINARIAS LED DE 100W	UND	2,00
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 3/4 DO PROJETO ARQUITETONICO				2	
6.13	PROPRIO	COT-006	LUMINÁRIA TIPO ESPETO DE LED 7W IP65 3000K COM FOCO AJUSTÁVEL	UND	3,00
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 3/4 DO PROJETO ARQUITETONICO				3	
7 ARBORIZAÇÃO E GRAMADO					
7.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	295,54
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 3/4 DO PROJETO ARQUITETONICO				295,54	
7.2	SUDECAP	21.31.07	DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL	UN	31,00
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 2/4 DO PROJETO ARQUITETONICO				31	
7.3	ORSE	S09880	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	UN	7,00
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 2/4 DO PROJETO ARQUITETONICO				7	
7.4	ORSE	S11104	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio	UN	142,00
QUANTIDADES EM CONFORMIDADES COM TABELAS DA PRANCHA 2/4 DO PROJETO ARQUITETONICO				142	

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESPONSÁVEL LEGAL:

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

MARLENE DE LOURDES SILVEIRA MOREIRA
PREFEITA DE JURAMENTO-MG