

[illegible]

DESCRIÇÃO: 3.8 ao 3.13		SINAPI		ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO DA INFRAESTRUTURA, CA-50 E CA-60											
CÓDIGO:				Peso (Kg)		Bitola		ITEM DE REFERENCIA		Peso Total (Kg)		OBS:			
Logradouro		DESCRIÇÃO													
CA-50		45,45+141,61		187,06		6,3		3,8		187,06					
CA-50		79,29		79,29		8,0		3,9		79,29					
CA-50		185,58+447,88		633,46		10,0		3,10		633,46					
CA-50		101,52		101,52		12,5		3,11		101,52					
CA-50		354,51		354,51		20,0		3,12		354,51					
CA-60		59,94		59,94		5,0		3,13		59,94					
DESCRIÇÃO: 3.14		RO-00963		CONCRETO confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 25 MPa - areia e brita comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os											
CÓDIGO:		SETOP		materiais)											
Logradouro		DESCRIÇÃO		Comp. (m)		Larg. (m)		Alt.(m)		Repet.		Volume Total (m³)		OBS:	
BLOCO 1,50X1,50				1,50		1,50		0,95		4,00		8,55			
BLOCO 1,87x1,87				1,87		1,87		0,95		2,00		6,64			
SAPATA CORRIDA DA CORTINA 0,80X0,40				10,10		0,80		0,40		2,00		6,46			
										TOTAL		21,65			
DESCRIÇÃO: 3.15		ED-32124		FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPa, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 400KG/M3, INCLUSIVE											
CÓDIGO:		SETOP		LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)											
Logradouro		DESCRIÇÃO		Comp. (m)		Larg. (m)		Alt.(m)		Repet.		Volume Total (m³)		OBS:	
BLOCO 1,50X1,50				1,50		1,50		0,95		4,00		8,55			
BLOCO 1,87x1,87				1,87		1,87		0,95		2,00		6,64			
SAPATA CORRIDA DA CORTINA 0,80X0,40				10,10		0,80		0,40		2,00		6,46			
										TOTAL		21,65			
DESCRIÇÃO: 3.16		04.31.06		ARRASAMENTO ESTACA DE CONCRETO ARMADO, D <= 40CM COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO REF 95601											
CÓDIGO:		SUDECAP													
Logradouro		DESCRIÇÃO								Unidade		Unidade Total		OBS:	
ESTACAS										34,00		34,00			
										TOTAL		34,00			
DESCRIÇÃO: 3.17		SINAPI-93382		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023											
CÓDIGO:															
Logradouro		DESCRIÇÃO		Vol. Escavado (m³)		Vol. Lastro (m³)		Vol. Concreto (m³)				Volume Total (m³)		OBS:	
Volume de Reaterro				29,22		2,02		21,65				5,55			
										TOTAL		5,55			
3 MESOESTRUTURA (CORTINAS)															
DESCRIÇÃO: 4.1		SINAPI - 92445		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020											
CÓDIGO:															
Logradouro		DESCRIÇÃO		Área (m²)		Área de forma Fundação				Repet.		Área Total (m²)		OBS:	
PILARES		ÁREA CONFORME EBERICK		68,28						1,00		68,28			
										TOTAL		68,28			
DESCRIÇÃO: 4.2		SINAPI 100341		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019											
CÓDIGO:															
Logradouro		DESCRIÇÃO		Área (m²)		Área de forma sapata corrida (m²)				Repet.		Área Total (m²)		OBS:	
CORTINAS		ÁREA CONFORME EBERICK		180,95		17,44				1,00		163,51			
										TOTAL		163,51			
DESCRIÇÃO: 4.3 ao 4.9				ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO DA MESOESTRUTURA, CA-50 E CA-60											
CÓDIGO:															
Logradouro		DESCRIÇÃO		Peso (Kg)		Bitola		ITEM DE REFERENCIA		Peso Total (Kg)		OBS:			
CA-50 PILAR		223,02		223,02		6,3		4,3		223,02					
CA-50 CORTINA		39,24+28,17		67,41		6,3		4,3		67,41					
CA-50 CORTINA		29,43		29,43		8,0		4,4		29,43					
CA-50 CORTINA		556,11+292,77		848,88		10,0		4,5		848,88					
CA-50 CORTINA		993,42+1521,54		2514,96		12,5		4,6		2514,96					
CA-50 CORTINA		176,76+91,26		268,02		16,0		4,7		268,02					
CA-50 PILAR		719,73		719,73		20,0		4,8		719,73					
CA-60 PILAR		57,33		57,33		5,0		4,9		57,33					
DESCRIÇÃO: 4.10		SINAPI - 94971		CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021											
CÓDIGO:															
Logradouro		DESCRIÇÃO		Volume (m³)		Volume Concreto saparas corridas (m³)				Repet.		Volume Total (m³)		OBS:	
PILARES		VOLUME CONFORME EBERICK		14,33						1,00		14,33			
EXCEDENTE DAS CORTINAS - SAPATAS CORRIDAS		VOLUME CONFORME EBERICK		51,16		6,46				1,00		44,70		Foi descontado o volume de concreto das sapatas corridas da fundação	
										TOTAL		59,03			
DESCRIÇÃO: 4.12		SINAPI - 103672		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS											
CÓDIGO:															
Logradouro		DESCRIÇÃO		Volume (m³)		Volume Concreto saparas corridas (m³)				Repet.		Volume Total (m³)		OBS:	
PILARES		VOLUME CONFORME EBERICK		14,33						1,00		14,33			
										TOTAL		14,33			
DESCRIÇÃO: 4.11		SINAPI - 100349		CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.											
CÓDIGO:															
Logradouro		DESCRIÇÃO		Volume (m³)		Volume Concreto saparas corridas (m³)				Repet.		Volume Total (m³)		OBS:	
CORTINAS		VOLUME CONFORME EBERICK		51,16		6,46				1,00		44,70			
										TOTAL		44,70			
4 SUPERESTRUTURA (GUARDA-RODAS E LAJE)															
DESCRIÇÃO: 5.1		SINAPI - 94971		CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021											
CÓDIGO:															
Logradouro		DESCRIÇÃO		Volume(m³)						Repet.		Volume Total (m³)		OBS:	
LAJE MACIÇA		CONFORME QUADRO DE CONCRETO TAKONO - PROJETO PADRÃO - TABULEIRO + GUARDA-RODAS		16,50						2,00		33,00		SERÃO UTILIZADOS 2 TABULEIROS MODELO TAKONO	
										TOTAL		33,00			
DESCRIÇÃO: 5.2		SINAPI - 103675		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.											
CÓDIGO:															
Logradouro		DESCRIÇÃO		Volume(m³)						Repet.		Volume Total (m³)		OBS:	
LAJE MACIÇA		CONFORME QUADRO DE CONCRETO TAKONO - PROJETO PADRÃO - TABULEIRO + GUARDA-RODAS		16,50						2,00		33,00		SERÃO UTILIZADOS 2 TABULEIROS MODELO TAKONO	
										TOTAL		33,00			

DESCRIÇÃO:		5.3 ao 5.6		ARMAÇÃO, CORTE E DOBRA DE AÇO DA SUPERESTRUTURA. CA-50						
CÓDIGO:										
Logradouro		DESCRIÇÃO		Peso (Kg)	Bitola		ITEM DE REFERÊNCIA	Repetição (2 tabuleiros)	Peso Total (Kg)	OBS:
CA-50		CONFORME QUADRO DE AÇO TAKONO - PROJETO PADRÃO - TABULEIRO + GUARDA-RODAS		65,23	6.3		5.3	2	130,46	
CA-50		CONFORME QUADRO DE AÇO TAKONO - PROJETO PADRÃO - TABULEIRO + GUARDA-RODAS		463,42	8.0		5.4	2	926,84	
CA-50		CONFORME QUADRO DE AÇO TAKONO - PROJETO PADRÃO - TABULEIRO + GUARDA-RODAS		553,36	10.0		5.5	2	1.106,72	
CA-50		CONFORME QUADRO DE AÇO TAKONO - PROJETO PADRÃO - TABULEIRO + GUARDA-RODAS		311,60	12.5		5.6	2	623,20	
DESCRIÇÃO:		5.7								
CÓDIGO:										
Logradouro		SINAPI - 92536		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020						
Logradouro		DESCRIÇÃO		Comp. (m)	Larg. (m)		Repet.		Área total (m²)	OBS:
LAJE 12M - FUNDO				20,00	4,20		1,00		84,00	
LAJE 12M LATERAIS				20,00	0,22		2,00		8,80	
LAJE 4,20 M - LATERAIS				4,20	0,22		2,00		1,85	
TOTAL									94,65	
DESCRIÇÃO:		5.8								
CÓDIGO:										
Logradouro		SINAPI- 92267		FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E= 17MM						
Logradouro		DESCRIÇÃO				Área (m²)	Repet.		Área total (m²)	OBS:
LAJE TABULEIRO						94,65	1,00		94,65	
TOTAL									94,65	
DESCRIÇÃO:		5.9								
CÓDIGO:										
Logradouro		40.20.17 SUECAP		FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)						
Logradouro		DESCRIÇÃO		Comp. (m)	Alt. (m)	Nº DE LADOS	Repet.		Área Total (m²)	OBS:
GUARDA CORPO				24,00	0,87	2,00	2,00		83,52	
TOTAL									83,52	
DESCRIÇÃO:		5.10								
CÓDIGO:										
Logradouro		SICRO- 2003935		Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D: 50 mm- Fornecimento e Instalação						
Logradouro		DESCRIÇÃO		Comp. (m)			Repet.		Comp. Total (m)	
TUBO 53MM		20 unidades, conforme projeto		0,30			20,00		6,00	
TOTAL									6,00	
DESCRIÇÃO:		5.11								
CÓDIGO:										
Logradouro		RO-41582 DER-MG		Aparelho de apoio em neoprene fretado para estruturas moldadas no local - Fornecimento e Instalação						
Logradouro		DESCRIÇÃO		Comp. (DM)	Larg.(DM)	Alt.(DM)	Repet.		Dm³	OBS:
APOIOS				2,50	3,30	0,30	12,00		29,70	
TOTAL									29,70	