DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE MÍNIMA (50%)	Lorenzetti	Wellox	Guaxe
*TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO:					
- ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA;	m³	27.560,375	38.455,39	45.124,82	41.062,13
- EXECUÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO	m³	12.473,310	9.539,26	44.158,46	23.227,20
GRANULOMETRICAMENTE;					
*REVESTIMENTO ASFÁLTICO:	2				
- IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA;	m²	28.199,470	18.556,26	97.253,98	144.030,00
- TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA E CAPA SELANTE;	m²	28.199,470	45.272,03	99.208,86	44.760,00
*DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS:					
- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA, SOLO DE 1º CATEGORIA (COM USO DE	m³	2.982,450	2.637,00	9.086,74	13.357,58
ESCAVADEIRA OU RETROESCAVADEIRA);	m	2.962,430	2.637,00	9.060,74	13.357,36
- REATERRO MECANIZADO DE VALA, SOLO DE 1ª CATEGORIA (COM USO DE	m³	2.300,965	2.147,00	8.526,63	13.357,58
ESCAVADEIRA OU RETROESCAVADEIRA);	""	2.300,903	2.147,00	8.320,03	13.337,36
- EXECUÇÃO/CONSTRUÇÃO/IMPLANTAÇÃO DE POÇO DE VISITA (PV)	und	9,000	32,00	36,00	9,00
- EXECUÇÃO/CONSTRUÇÃO/IMPLANTAÇÃO DE BOCAS DE LOBO (BL)	und	35,000	82,00	166,24	162,00
- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO PARA REDES		372,000	796,00	1.012,70	1.040,00
COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS (DIÂMETRO DE 400MM);	m	372,000	796,00	1.012,70	1.040,00
- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO PARA REDES	m	255,000	840,00	972,80	750,00
COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS (DIÂMETRO DE 800MM);	m	233,000	840,00	372,80	730,00
- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO PARA REDES	m	248,000	110,00	613,78	705,00
COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS (DIÂMETRO 1000MM);	""	248,000	110,00	013,78	703,00
- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO PARA REDES	m	119,000	193,00	104,00	376,00
COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS (DIÂMETRO 1200MM);	""	119,000	193,00	104,00	370,00
- LASTRO DE VALA COM CAMADA DE AREIA (COM PREPARO DE FUNDO);	m³	153,785		170,26	205,02
- ESCORAMENTO DE VALA;	m²	372,960	50,00	3.531,00	ok
*DRENAGEM SUPERFICIAL:					
- GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO;	m	5.935,560	13.260,37	28.448,34	7.845,06
*ACESSIBILIDADE:					
- EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO; (ESPESSURA 7CM)	m³	583,590			
		ou			
	m²	8.337,000	9.466,76	2.233,00	17.679,50
- PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO;	m²	205,500			310,00
*SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL:					
- FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS, PELÍCULA RETRORREFLETIVAS TIPO I	und	151,000	31,00		
E SI;	2	0u			254.54
FORMECIMENTO FINADI ANTAÇÃO DE CURORTE RARA DI ACAC.	m²	35,230	21.00		354,51 ok
- FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACAS;	und	151,000	31,00		OK
- PINTURA DE FAIXAS - TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, RETRORREFLETIVA (COM	m²	2.441,645		350,00	13.124,40
MICROESFERAS DE VIDRO);					
*TRANSPORTES:	m³ * km	160 275 020		1 100 200 67	
- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE (MATERIAL 1º CATEGORIA - VIAS	III KIII	169.275,030 ou		1.188.308,67	
COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E/OU PAVIMENTADA)	t * km	317.390,681			663.058,65
TRANSPORTE COM CAMBULÃO RACCULARTE (AREA (m³ * km	86.773,495		7.030,36	-00.000,00
- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE (AREIA/BRITA - VIAS COM		ou		111,30	
REVESTIMENTO PRIMÁRIO E/OU PAVIMENTADA)	t * km	130.160,243		22.151,57	226.479,52
*DENSIDADES PARA CONVERSÕES (REFERÊNCIA SICRO/DNIT - OU	T/2018)				
AREIA/BRITA: 1m³ = 1,5t					
SOLOS/MATERIAL 1ª CATEGORIA: 1m³ = 1,875t					