Concorrência nº:		31/2023		0 E				
		36/2024		Boletim de medição n°:	04			
Contrato nº:				Data:	23/05/2025			
Contratatado:		MAF SERVIÇOS LTDA - EPP		Valor do contrato:	R\$ 1.	869. 800, 06		
Objeto:	Contratação de empresa para execução	io de drenagem e pavimentação de ruas do bairro Amazonas e Santa Cruz no munici	pio de João Monlevade.	Aditivo 1:	R\$	226, 425, 68		
Período de obra:		28/01/2025 à 21/08/2025	Valor do contrato + aditivo 1:					
Item	Código Referência	Descrição	Quantidade licitada	Aditivo 1	Quantidade licitada + aditivo 1	Unidade	Acumulada	Preço un preços ac



												December of the second second
				Quantidade		Quantidade licitada +			Preço unitário licitado e			Percentual executado no acumulado
Item	Código	Referência	Descrição	licitada	Aditivo 1	aditivo 1	Unidade	Acumulada	preços aditivos (B)	Valor total licitado	Acumulada	acumulado
1			MOBILIZAÇÃO DE OBRA			•	•	•	•	•		•
1.1	SETOP	ED-50393	WBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CEDA EM CENTRO URBANO OU RESIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	1.00		1.00	\$	0.59	R\$ 5.592,62	R\$ 5.592,62	R\$ 3. 299, 65	59.00%
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							1		
2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	250.00	250.00	500.00	h	400.00	R\$ 100,79	R\$ 25.197,50	R\$ 40.316,00	80.00%
2.2	SETOP	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5.00	5. 00	10.00	mês	5.00	R\$ 7.810,31	R\$ 39.051,55	R\$ 39.051,55	50.00%
3			SERVIÇOS PRELIMINARES		•	•			•	•		•
3.1	SETOP	ED-28427	PROMECUSENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE COMA DE CARPA GALVATIZADA SES, ESP. D. 450M, DENESÃO (SIL, S)M, PLOTADA COM ABERTO VIÁTICO, ATRIDAD COM BERTIES A SEÁNOME, DE ESTRUTRA METÂNICA DE METALON 200200M, ESP. 1,250M, RICLESIVE SUPORTE DE RICOLIPTO ANTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PIA DUAS (2) DEMÁNSISTEM PRETES PARA FILACADO)	1.00		1.00	unid.	1.00	R\$ 1.288,29	R\$ 1.288,29	R\$ 1.288,29	100.00%
3.2	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER CON INVAMENTO TRANCO, TIPO A, PARA REPOSÍTOPERAMENTARIA DE COMA, COM MEDIDA SEPERMILIA SE (O MEDISO COMPUNENO, C.2.) BEPROS LOTRIGADA (C. 2.) SEPRO LAGRADA (C. 2.) SEPRO LAGRAD	5.00	5.00	10.00	mês	8.00	R\$ 662,64	R\$ 3.313,20	R\$ 5.301,12	80.00%
3.3	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINNÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	1.00		1.00	unid.	0.50	R\$ 1.302,55	R\$ 1.302,55	R\$ 651,28	50.00%
			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)									
3.4	SET0P	ED-16358		1.00		1.00	unid.	0.00	R\$ 296,51	R\$ 296,51	R\$ -	0.00%
3.5	SET0P	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA ÁBREA, PAMEÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15. INVA ATÊ SORVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SISTERRÂNEA, INCLISIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJINTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	1.00		1.00	unid.	0.00	R\$ 1.068,14	R\$ 1.068,14	R\$ -	0.00%
3.6	SETOP	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANNEIRO (EÚNICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINBA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÁOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	5.00	5. 00	10.00	mês	8.00	R\$ 738,68	R\$ 3.693,40	R\$ 5.909,44	80.00%
4			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS									
4.1	SUDECAP	43,01,03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	2.00	1.00	3.00	mês	2.00	R\$ 24.044,75	R\$ 48.089,50	R\$ 48. 089, 51	67.00%
5			SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO							,		
5.1	SETOP	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	60.00	30.00	90. 00	unid.	80.00	R\$ 4,42	R\$ 265,20	R\$ 353,60	89.00%
5. 2	SETOP	ED-50163	TAPUNE DE PROTEÇÃO PARA TRANSEINTE EN TELA DE POLIETILENO, CON NÓDULO NA DIMENSÃO DE (ISOXISO)CM. INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EN CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVINENTAÇÃO	300.00		300.00		240.00	R\$ 11,29	R\$ 3.387,00	R\$ 2.709,60	80.00%
5. 3	SETOP	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SIMALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLISIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLISIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	900.00	300,00	1200.00		990.00	R\$ 2,46	R\$ 2.214,00	R\$ 2.435,40	83.00%
5.4	SUDECAP	01, 11, 03	SINALIZAÇÃO - PLACA O, SOXO, SOM DUPLA FACE CHAPA GALVANIZADA 22 EM CAVALETE	12.00	10.00	22. 00	un mês	15.00	R\$ 10,04	R\$ 120,48	R\$ 150,60	68.00%

			ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M,				_		_					
			INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA											
6.1	SET0P	ED-51112		2213. 33	186.00	2399.33	п3	2213. 33	R\$	7,33	R\$	16.223,71	R\$ 16. 223, 71	92.00%
6.2	SUDECAP	19.51.01	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	2674.47		2674.47	m2	0.00	R\$	9,42	R\$	25.193,51	R\$	0.00%
6.3	SUDECAP	40. 20. 80	ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D = 6 A 10 CM	762. 80		762. 80	m2	0.00	R\$	14,63	R\$	11.159,76	R\$	0.00%
			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO						-				-	
6, 4	SINAPI	101617	DO SOLO NATURAL).	1199, 40	123.00	1322, 40	m2	1199, 40	R\$	2,65	R\$	3.178,41	R\$ 3, 178, 41	91.00%
			AF_08/2020											
6.5	SUDECAP	40, 20, 11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	279. 30		279. 30	m2	94.35	R\$	28,72	R\$	8.021,50	R\$ 2.709,73	34.00%
6.6	SET0P	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	179. 91	13.95	193, 86	m3	134. 49	R\$	461,84	R\$	83.089,63	R\$ 62, 112, 86	69.00%
			TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM. IUNTA						D¢	267.44				75.00%
6.7	SINAPI	92211	RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E	173, 00	20.00	193, 00		144, 00	K.p	201,44	R\$	46,267,12	R\$ 38, 511, 36	73.00%
0.7	SINAPI	92211	ASSENTAMENTO. AF_12/2015	175.00	20.00	193.00		144.00			КŞ	46.267,12	R\$ 36, 511, 56	
		-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA						1					
			RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E							387.47				
6.8	SINAPI	92212	ASSENTAMENTO. AF_12/2015	679.00	64.00	743.00		709.00	RΦ	307,47	R\$	263.092,13	R\$ 274.716,23	95.00%
			TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 800 MM. IUNTA											
			RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E											
6.9	SINAPI	92214	ASSENTAMENTO. AF_12/2015	79.00		79.00	m3	79.00	R\$	691,61	R\$	54.637,19	R\$ 54.637,19	100.00%
6. 10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	1231.82	186.00	1417.82	m3	1128, 20	R\$	31,31	R\$	38.568,28	R\$ 35. 323, 94	80.00%
6. 11	SUDECAP	40, 32, 32	REATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO	715. 85		715. 85	п3	360, 00	R\$	6,46	R\$	4.624,39	R\$ 2,325,60	50.00%
6.11	SUDECAP	40. 32. 32	REATERBO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ²	715, 85		715, 85	m3	360.00	rc\$	6,46	K\$	4.624,39	ка 2, 325, 60	50.00%
			- CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE				1							
6. 12	SINAPI	100978	(UNIDADE: M3). AF_07/2020	713. 23		713. 23	п3	713. 20	R\$	8,52	R\$	6.076,72	R\$ 6,076,46	100.00%
	<u> </u>													
			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mº, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM											
6. 13	SINAPI	95875	(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	10698, 78		10698, 78	m3 x km	5300.00	R\$	2,92	R\$	31.240,44	R\$ 15.476,00	50.00%
7			BOCAS DE LOBO											
7.1	SUDECAP	19, 11, 03	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	24.00		24.00	unid.	20.00	R\$	878,59	R\$	21.086,16	R\$ 17.571,80	83.00%
7.2	SUDECAP	19, 11, 04	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCO DE CONCRETO	12.00		12.00	unid.	6.00	R\$	1.510,31	R\$	18.123,72	R\$ 9.061,86	50.00%
							_							
7 3	SUDECAP	19 13 01	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRAO SUDECAP	48.00		48.00	unid	21.00	R\$	618.77	R\$	29.700.96	P\$ 12 994 17	44 00%
7.3	SUDECAP	19. 13. 01		48.00		48. 00	unid.	21.00	R\$	618,77	R\$	29.700,96	R\$ 12. 994, 17	44.00%
	+		CONJUNTO QUADRO E GREINA PARA BOCA DE LOBO TIPO A (FERRO FRADIDO) - PADRAO SIDECAP CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SIDECAP							,			R\$ 12.994,17	
7. 3	SUDECAP	19. 13. 01 19. 14. 02		48. 00 48. 00		48. 00 48. 00	unid.	21.00 0.00	R\$	618,77 203,74	R\$	29.700,96 9.779,52		44.00% 0.00%
	+									,				
7.4	SUDECAP SUDECAP		CANTONEIRA PARA BOCA DE LORO TIPO B (CONCRETIO) — PADRAO SURECAP POCOS DE VISITA POCO DE VISITA TIPO A — PADRAO SURECAP — D = 660 MB		2.00					203,74	R\$	9.779,52		
7.4	SUDECAP	19. 14. 02	CANTONEIRA PARA BOCA DE LORO TIPO B (CONCRETO) - PARRAO SURECAP POÇOS DE VISITA POCO DE VISITA TIPO A - PARRAO SURECAP - D = 600 MB POCO DE VISITA TIPO A - PARRAO SURECAP - D = 800 MB	48.00	2.00	48. 00	unid.	0.00	R\$	203,74	R\$	9.779,52	R\$ -	0.00%
7.4 8 8.1 8.2	SUDECAP SUDECAP SUDECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05	CANTOMERA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETIO) — PADRAO SUBECAP POÇOS DE VISITA FOÇO DE VISITA TIPO A — PADRAO SUBECAP — D = 660 MB POÇO DE VISITA TIPO A — PADRAO SUBECAP — D = 860 MB CAMBURG DE POGO E VISITA — PADRAO SUBECAP — D = 860 MB CAMBURG DE POGO E VISITA — PADRAO SUBECAP — TO E—548L CONCRETO CA-1, C/ DEGRANS EM	48.00 17.00 2.00		48. 00 19. 00 2. 00	unid. unid. unid.	0. 00 14. 00 2. 00	R\$	203,74	R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52	R\$	0.00% 74.00% 100.00%
7. 4 8 8. 1 8. 2 8. 3	SUBECAP SUBECAP SUBECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02	CANTOMETER PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETIO) — PADRAO SUBECAP POCOS DE VISITA FOCO DE VISITA TIPO A — PADRAO SUBECAP — D = 600 MM POCO DE VISITA TIPO A — PADRAO SUBECAP — D = 800 MM CAMMANDE DE POÇO DE VISITA — PADRAO SUBECAP TIPO B-AMEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAIS DM ACO CA 25	48.00 17.00 2.00	2. 00	48. 00 19. 00 2. 00 12. 25	unid. unid. unid.	0.00 14.00 2.00 10.25	R\$ R\$ R\$	203,74 2.144,66 2.521,26 463,99	R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90	R\$ 30,025,24 R\$ 5,042,52	0.00% 74.00% 100.00% 84.00%
7. 4 8 8. 1 8. 2 8. 3 8. 4	SUDECAP SUDECAP SUDECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. (CONCRETIO) — PARRAO SHRECAP POCOS DE VISITA POCO DE VISITA TIPO A — PARRAO SHRECAP — D = 500 MB POCO DE VISITA TIPO A — PARRAO SHRECAP — D = 500 MB CHARINE RE POCO DE VISITA — PARRAO SHRECAP — TIPO D-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGENIS EN ACO CA 25 TAMPAO DE POCO DE VISITA DE FERRO FRANDIO MORGLAR	48.00 17.00 2.00		48. 00 19. 00 2. 00	unid. unid. unid.	0. 00 14. 00 2. 00	R\$	203,74 2.144,66 2.521,26	R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52	R\$	0.00% 74.00% 100.00%
7. 4 8 8. 1 8. 2 8. 3	SUPECAP SUPECAP SUPECAP SUPECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PARRAO SUBECAP POÇOS DE VISITA PICCO DE VISITA TIPO A - PARRAO SUBECAP - D = 800 NN POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SUBECAP - D = 800 NN COMMUNE DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBECAP TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAIS EN ACO CA 25 TAMPAO DE POÇO DE VISITA DE PARRAO SUBECAP TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAIS EN ACO CA 25 ALA DE REDE TUBULAR	48. 00 17. 00 2. 00 10. 25 19. 00	2. 00	48. 00 19. 00 2. 00 12. 25 21. 00	unid. unid. unid. unid. unid.	0.00 14.00 2.00 10.25 0.00	R\$ R\$ R\$	2.144,66 2.521,26 463,99 923,28	R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.542,32	R\$ 30.025, 24 R\$ 5,042, 52 R\$ 4,755, 89	0.00% 74.00% 100.00% 84.00%
7. 4 8 8. 1 8. 2 8. 3 8. 4 9 9. 1	SUBECAP SUBECAP SUBECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02	CANTOMEREA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETIO) — PADRAO SUBECAP POCOS DE VISITA POCO DE VISITA TIPO A — PADRAO SUBECAP — D = 600 MN POCO DE VISITA TIPO A — PADRAO SUBECAP — D = 800 MN POCO DE VISITA TIPO A — PADRAO SUBECAP — D = 800 MN ACO CA 25 TAMPAO DE POÇO DE VISITA — PADRAO SUBECAP — THO 8-AMEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAIS EM ACO CA 25 TAMPAO DE POÇO DE VISITA DE FERRO PRODITO NOBULAR ALA DE REDES TUBULAR — 800 MN ALA DE REDES TUBULAR — 800 MN	48.00 17.00 2.00	2. 00	48. 00 19. 00 2. 00 12. 25	unid. unid. unid.	0.00 14.00 2.00 10.25	R\$ R\$ R\$	203,74 2.144,66 2.521,26 463,99	R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90	R\$ 30,025,24 R\$ 5,042,52	0.00% 74.00% 100.00% 84.00%
7, 4 8 8, 1 8, 2 8, 3 8, 4	SUPECAP SUPECAP SUPECAP SUPECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. (CONCRETO) — PARRAO SUBECAP POCO DE VISITA TIPO A — PARRAO SUBECAP — D = 500 MR POCO DE VISITA TIPO A — PARRAO SUBECAP — D = 500 MR CHANINE DE POCO DE VISITA — PARRAO SUBECAP — TIPO B—ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRASS EN AQO CA 25 ALA DE REDE TUBLIAR D = 500 MR DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO	48. 00 17. 00 2. 00 10. 25 19. 00	2. 00	48. 00 19. 00 2. 00 12. 25 21. 00	unid. unid. unid. unid. unid.	0.00 14.00 2.00 10.25 0.00	R\$ R\$ R\$	2.144,66 2.521,26 463,99 923,28	R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.542,32	R\$ 30.025, 24 R\$ 5,042, 52 R\$ 4,755, 89	0.00% 74.00% 100.00% 84.00%
7. 4 8 8. 1 8. 2 8. 3 8. 4 9 9. 1	SUPECAP SUPECAP SUPECAP SUPECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02	CANTOMEREA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETIO) — PADRAO SUBECAP POCOS DE VISITA POCO DE VISITA TIPO A — PADRAO SUBECAP — D = 600 MN POCO DE VISITA TIPO A — PADRAO SUBECAP — D = 800 MN POCO DE VISITA TIPO A — PADRAO SUBECAP — D = 800 MN ACO CA 25 TAMPAO DE POÇO DE VISITA — PADRAO SUBECAP — THO 8-AMEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAIS EM ACO CA 25 TAMPAO DE POÇO DE VISITA DE FERRO PRODITO NOBULAR ALA DE REDES TUBULAR — 800 MN ALA DE REDES TUBULAR — 800 MN	48. 00 17. 00 2. 00 10. 25 19. 00	2. 00	48. 00 19. 00 2. 00 12. 25 21. 00	unid. unid. unid. unid. unid.	0.00 14.00 2.00 10.25 0.00	R\$ R\$ R\$	2.144,66 2.521,26 463,99 923,28	R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.542,32	R\$ 30.025, 24 R\$ 5,042, 52 R\$ 4,755, 89	0.00% 74.00% 100.00% 84.00%
7. 4 8 8. 1 8. 2 8. 3 8. 4 9 9. 1	STEECAP STEECAP STEECAP STEECAP STEECAP STEECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02	CANTOMERA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETIO) — PADRAJO SUBECLIP POÇOS DE VISITA FOÇO DE VISITA TIPO A — PADRAJO SUBECLIP — D = 660 MB POÇO DE VISITA TIPO A — PADRAJO SUBECLIP — D = 860 MB CAMBANE DE POÇO DE VISITA — PADRAJO SUBECLIP — D = 860 MB AÇO CA 25 TAMPAJO DE POÇO DE VISITA — PADRAJO SUBECLIP — TO PO MARIL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAIS EM AÇO CA 25 TAMPAJO DE POÇO DE VISITA DE FERRED FUNDIDO MORELAR ALA DE REDE TUBLIAR D = 800 MB DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO BENERIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASPÁLITOR, OM REDIPARENTO PREMIMITOR, INCLUSIVE	48.00 17.00 2.00 10.25 19.00	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00	unid. unid. unid. unid. unid.	0.00 14.00 2.00 10.25 0.00	R\$ R\$ R\$	2.144,66 2.521,26 463,99 923,28	RS RS RS RS	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.542,32 3.629,32	ES 30,025,724 ES 5,042,52 ES 4,755,89 ES 3,629,32	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00%
7. 4 8 8. 1 8. 2 8. 3 8. 4 9 9. 1	SUPECAP SUPECAP SUPECAP SUPECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. (CONCRETO) — PARRAO SUBECAP POÇOS DE VISITA POÇO DE VISITA TIPO A — PARRAO SUBECAP — D — 5600 MB CAMUNE DE VISITA TIPO A — PARRAO SUBECAP — D — 5600 MB CAMUNE DE POÇO DE VISITA — PARRAO SUBECAP — TIPO B-ANEL CONCRETO CA-I, C/ DEGRANS EM ACO CA 25 ALA DE REDE TUBLIAR D — 500 MB DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO	48. 00 17. 00 2. 00 10. 25 19. 00	2. 00	48. 00 19. 00 2. 00 12. 25 21. 00	unid. unid. unid. unid. unid.	0.00 14.00 2.00 10.25 0.00	R\$ R\$ R\$	203,74 2.144,66 2.521,26 463,99 923,26 1.814,66	R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.542,32	R\$ 30.025, 24 R\$ 5,042, 52 R\$ 4,755, 89	0.00% 74.00% 100.00% 84.00%
7. 4 8 8. 1 8. 2 8. 3 8. 4 9 9. 1	STEECAP STEECAP STEECAP STEECAP STEECAP STEECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PARRAO SHECAP POÇOS DE VISITA POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SHECAP - D = 600 MN CANADAS DE VISITA TIPO A - PARRAO SHECAP - D = 600 MN CANADAS DE POÇO DE VISITA - PARRAO SHECAP - D D = 800 MN CANADAS DE POÇO DE VISITA - PARRAO SHECAP TIPO DE ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRANS DE AGO CA 25 TAMPANO DE POÇO DE VISITA DE PERRO PRODITO MURCLAS ALA DE REDEE TIBULAR D = 800 MN DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO CRIBLIÇÃO MECALIZADA DE REVESTIBENTO ASPASTON, OR REPIPARANTO PREMATICO, INCLUSIVE APASTAMENTO E EMPILIAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (VALAS)	48.00 17.00 2.00 10.25 19.00	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00	unid. unid. unid. unid. unid.	0.00 14.00 2.00 10.25 0.00	R\$ R\$ R\$	203,74 2.144,66 2.521,26 463,99 923,26 1.814,66	RS RS RS RS	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.542,32 3.629,32	ES 30,025,724 ES 5,042,52 ES 4,755,89 ES 3,629,32	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00%
7. 4 8 8. 1 8. 2 8. 3 8. 4 9 9. 1	STEECAP STEECAP STEECAP STEECAP STEECAP STEECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. CONCRETIO - PARRAO SURCAP POCOS DE VISITA POCO DE VISITA TIPO A - PARRAO SURCAP - D = 600 MB POCO DE VISITA TIPO A - PARRAO SURCAP - D = 600 MB CAMBINE RE POÇO DE VISITA - PARRAO SURCAP TIPO B-MBEL CONCRETO CA-1, C/ ERGRAIS EN ACO CA 25 TAMPAO DE POÇO DE VISITA DE FERRO FERRODO MORCLAR ALA DE REDE THEILAR D = 800 MB DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO BENKLIÇÃO MECINIZADA DE REVESTIBLETO ASPÁLTICO, COM EQUIPARRATO PREMINTO, INCLUSIVE ANSSIMENTO E EMPLIAMMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOLIDO (VALAS) BENKÇÃO MAMMAL DE MAYRAMETA POLÍÉBRICA, COM REAPROVENTRANDO, INCLUSIVE AVASTAMENTO E	48.00 17.00 2.00 10.25 19.00	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00	unid. unid. unid. unid. unid.	0.00 14.00 2.00 10.25 0.00	R\$ R\$ R\$	203,74 2.144,66 2.521,26 463,99 923,26 1.814,66	RS RS RS RS	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.542,32 3.629,32	ES 30,025,724 ES 5,042,52 ES 4,755,89 ES 3,629,32	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00%
7,4 8 8,1 8,2 8,3 8,4 9 9,1 10,1	SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02 19. 10. 05	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PARRAO SHECAP POÇOS DE VISITA POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SHECAP - D = 600 MN CANADAS DE VISITA TIPO A - PARRAO SHECAP - D = 600 MN CANADAS DE POÇO DE VISITA - PARRAO SHECAP - D D = 800 MN CANADAS DE POÇO DE VISITA - PARRAO SHECAP TIPO DE ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRANS DE AGO CA 25 TAMPANO DE POÇO DE VISITA DE PERRO PRODITO MURCLAS ALA DE REDEE TIBULAR D = 800 MN DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO CRIBLIÇÃO MECALIZADA DE REVESTIBENTO ASPASTON, OR REPIPARANTO PREMATICO, INCLUSIVE APASTAMENTO E EMPILIAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (VALAS)	48.00 17.00 2.00 10.25 19.00 2.00 713.30	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00	unid. unid. unid. unid. unid. a unid.	0.00 14.00 2.00 10.25 0.00 2.00	R\$ R\$ R\$	203,74 2,144,66 2,821,28 463,99 923,28 1,814,66 7,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.642,32 3.629,32	ES	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00% 100.00%
7. 4 8 8. 1 8. 2 8. 3 8. 4 9 9. 1	STEECAP STEECAP STEECAP STEECAP STEECAP STEECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. CONCRETIO - PARRAO SURCAP POCOS DE VISITA POCO DE VISITA TIPO A - PARRAO SURCAP - D = 600 MB POCO DE VISITA TIPO A - PARRAO SURCAP - D = 600 MB CAMBINE RE POÇO DE VISITA - PARRAO SURCAP TIPO B-MBEL CONCRETO CA-1, C/ ERGRAIS EN ACO CA 25 TAMPAO DE POÇO DE VISITA DE FERRO FERRODO MORCLAR ALA DE REDE THEILAR D = 800 MB DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO BENKLIÇÃO MECINIZADA DE REVESTIBLETO ASPÁLTICO, COM EQUIPARRATO PREMINTO, INCLUSIVE ANSSIMENTO E EMPLIAMMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOLIDO (VALAS) BENKÇÃO MAMMAL DE MAYRAMETA POLÍÉBRICA, COM REAPROVENTRANDO, INCLUSIVE AVASTAMENTO E	48.00 17.00 2.00 10.25 19.00	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00	unid. unid. unid. unid. unid.	0.00 14.00 2.00 10.25 0.00	R\$ R\$ R\$	203,74 2.144,66 2.521,26 463,99 923,26 1.814,66	RS RS RS RS	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.542,32 3.629,32	ES 30,025,724 ES 5,042,52 ES 4,755,89 ES 3,629,32	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00%
7,4 8 8,1 8,2 8,3 8,4 9 9,1 10,1	SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02 19. 10. 05	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. CONCRETO - PARRAO SURCAP POCO DE VISITA TIPO A - PARRAO SURCAP - D = 600 MB POCO DE VISITA TIPO A - PARRAO SURCAP - D = 600 MB CAMBINE DE POÇO DE VISITA - PARRAO SURCAP TIPO B-MBEL CONCRETO CA-1, C/ DEGEMIS DE CAMBINE DE POÇO DE VISITA - DE FERRO FUNDADO MORCLAR ALA DE REDE TRANSA D = 800 MB DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PANIMENTO DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PANIMENTO SERRIÇÃO MECNIZAD DE REVISITA DE REVISITADO, CON EQUIPARATO PREMITION, INCLISIVE AVASTRIBRATO E DEPILIAMENTO, EXCLISIVE TRANSFORTE E RETIRADA DO MATERIAL REPOLIDO (VALAS) EDIFICIÔN MANGAL DE RAVENARIA POLÍÉBRICA, CON REAPENVEITAMENTO, INCLISIVE AVASTAMENTO E EDIFILIAMENTO, EXCLISIVE TRANSFORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL EDIFICIAMENTO, EXCLISIVE TRANSFORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	48.00 17.00 2.00 10.25 19.00 2.00 713.30	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00	unid. unid. unid. unid. unid. a unid.	0.00 14.00 2.00 10.25 0.00 2.00	R\$ R\$ R\$	203,74 2,144,66 2,821,28 463,99 923,28 1,814,66 7,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.642,32 3.629,32	ES	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00% 100.00%
7,4 8 8.1 8.2 8.3 8.4 9 9.1 10.1	SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02 19. 10. 05	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PARRAO SUBCAP POÇOS DE VISITA POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SUBCAP - D = 560 MB CRAMINE DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBCAP - D = 560 MB CRAMINE DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBCAP - D = 560 MB CRAMINE DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBCAP TIPO B-ANEL CONCRETO CA-I, C/ DEGRAIS DE ACO CA 25 TARPADO DE POÇO DE VISITA DE PERRO PRODITO MUEGLAS ALA DE REDE TUBLIAR D = 500 MB DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES DE PAVIMENTO (VALAS) REDRIÇÃO MANUAL DE ALVERABIA POLÍÉDRICA, COM BEAPPROVEITAMENTO, INCLISIVE APASTAMENTO E DEPILIAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOVIDO NÃO REAPPROVEITAVE. REDRIÇÃO MANUAL DE ALVERABIA POLÍÉDRICA, COM BEAPPROVEITAMENTO, INCLISIVE APASTAMENTO E DEPILIAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOVIDO NÃO REAPPROVEITAVE. REDRIÇÃO MANUAL DE ALVERABIA POLÍÉDRICA, COM BEAPPROVEITAMENTO, INCLISIVE APASTAMENTO E EMPLIAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOVIDO NÃO REAPPROVEITAVE. REDRIÇÃO MANUAL DE ALVERABIA POLÍÉDRICA, COM BEAPPROVEITAMENTO DE VALAS DE SELOS DE RECOMPOSIÇÃO DE DESERVA DE SELOS DE DESERVA DE SELOS DE SEL	48.00 17.00 2.00 10.25 19.00 2.00 713.30	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00	unid. unid. unid. unid. unid. a unid.	0.00 14.00 2.00 10.25 0.00 2.00	R\$ R\$ R\$	203,74 2,144,66 2,821,28 463,99 923,28 1,814,66 7,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.642,32 3.629,32	ES	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00% 100.00%
7,4 8 8.1 8.2 8.3 8.4 9 9.1 10.1	SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP SIEECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02 19. 10. 05	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. CONCRETO - PARRAO SURCAP POCO DE VISITA TIPO A - PARRAO SURCAP - D = 600 MB POCO DE VISITA TIPO A - PARRAO SURCAP - D = 600 MB CAMBINE DE POÇO DE VISITA - PARRAO SURCAP TIPO B-MBEL CONCRETO CA-1, C/ DEGEMIS DE CAMBINE DE POÇO DE VISITA - DE FERRO FUNDADO MORCLAR ALA DE REDE TRANSA D = 800 MB DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PANIMENTO DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PANIMENTO SERRIÇÃO MECNIZAD DE REVISITA DE REVISITADO, CON EQUIPARATO PREMITION, INCLISIVE AVASTRIBRATO E DEPILIAMENTO, EXCLISIVE TRANSFORTE E RETIRADA DO MATERIAL REPOLIDO (VALAS) EDIFICIÔN MANGAL DE RAVENARIA POLÍÉBRICA, CON REAPENVEITAMENTO, INCLISIVE AVASTAMENTO E EDIFILIAMENTO, EXCLISIVE TRANSFORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL EDIFICIAMENTO, EXCLISIVE TRANSFORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	48.00 17.00 2.00 10.25 19.00 2.00 713.30	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00	unid. unid. unid. unid. unid. a unid.	0.00 14.00 2.00 10.25 0.00 2.00	R\$ R\$ R\$	203,74 2,144,66 2,821,28 463,99 923,28 1,814,66 7,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.642,32 3.629,32	ES	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00% 100.00%
7, 4 8 8, 1 8, 2 8, 3 8, 4 9 9, 1 10 10, 3	SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02 19. 10, 05 ED-48492	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. (CONCRETIO) — PARRAO SHECAP POCOS DE VISITA POCO DE VISITA TIPO A — PARRAO SHECAP — D = 500 MB CIMANIS DE POÇO DE VISITA TIPO A — PARRAO SHECAP — D = 500 MB CIMANIS DE POÇO DE VISITA TIPO A — PARRAO SHECAP TIPO D-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGENIS DE ACO CA 25 TAMPIO DE POÇO DE VISITA DE FERRO FRADIDO MEGLAR ALA DE REDE TIBELAR D = 800 MB DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES DE RECONTRADA DE REVESTIBLESTO ASPALTICO, COM EQUIPAMENTO PREMIATICO, INCLUSIVE ANASTMENTO E EMPILIAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVETIÁVEL EDEPLIAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVETIÁVEL RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE (15 COD PARA PERMANENTO DE VALAS DE SEZOS DE COMPORTAMENTO LEBERTICO (ARRADOS) — INCLUSIO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	48.00 17.00 2.00 10.25 19.00 2.00 713.30	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00 713.30	unid. unid. unid. unid. unid. a unid. a unid.	0.00 2.00 2.00 10.25 0.00 2.00 570.00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	203,74 2.144,66 2.521,26 463,99 923,28 1.814,66 7,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.542,32 3.629,32 5.528,08	ES	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00% 100.00%
7, 4 8 8, 1 8, 2 8, 3 8, 4 9 9, 1 10 10, 3	SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02 19. 10, 05 ED-48492	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. (CONCRETO) - PARRAO SUBCAP POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SUBCAP - D = 500 MN POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SUBCAP - D = 500 MN CAMURIE, DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBCAP - TO = 500 MN CAMURIE, DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBCAP TIPO B-ANEL CONCRETO CA-I, C/ DEGRAIS EN AÇO CA 25 ALA DE REDE TUBLIAR D = 800 MN PENOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES DE TUBLIAR D = 800 MN DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES DE CRISTADA D = 800 MN PENOCAD MUCINITADA DE REVESTIMENTO ASPÁLTICO, CON RESIPIAMENTO PREMATICO, INCLUSIVE APASTAMENTO E ESPILIAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NO REAPMOVEITAVE. DEPULAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NO REAPMOVEITAVE. DEPULAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NO REAPMOVEITAVE. DEPULAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NO REAPMOVEITAVE. DEPULAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NO REAPMOVEITAVE. DEPULAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NO REAPMOVEITAVE. DEPULAMENTO LA DESTRUMENTO DE VALAS DE SELOS DE COMPOVERANTO DE	48.00 17.00 2.00 10.25 19.00 2.00 713.30	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00 713.30	unid. unid. unid. unid. unid. a unid. a unid.	0.00 2.00 2.00 10.25 0.00 2.00 570.00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	203,74 2.144,66 2.521,26 463,99 923,28 1.814,66 7,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.542,32 3.629,32 5.528,08	ES	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00% 100.00%
7, 4 8 6, 1 8, 2 8, 3 6, 4 9 9, 1 10 10, 3	SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP	19. 14. 02 19. 18. 03 19. 18. 05 19. 21. 02 19. 22. 02 19. 10, 05 ED-48492	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. (DOCRETIO) — PARRAO SUBCAP POCO DE VISITA TIPO A — PARRAO SUBCAP — D — 600 MB POCO DE VISITA TIPO A — PARRAO SUBCAP — D — 600 MB POCO DE VISITA TIPO A — PARRAO SUBCAP — D — 600 MB CAMBINE DE POCO DE VISITA — PARRAO SUBCAP TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRMIS DE ACO CA 25 TAMPAO DE POCO DE VISITA DE FERRO FUNDIDO MOGULAR ALA DE REDE TIBULAS D — 800 MB DEMOLIÇÕES RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO PROBLIÇÃO MICANIZADA DE REVESTIBENTO ASPÁLTICO, ORI EQUIPARENTO PREMÁTICO, INCLISIVE DEMOLIÇÕES RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO PROBLIÇÃO MICANIZADA DE REVESTIBENTO ASPÁLTICO, ORI EQUIPARENTO PREMÁTICO, INCLISIVE DEMOLIÇÕES RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO PROBLIÇÃO MICANIZADA DE REVERMITA POLIFÓRICA, COR REAPROVEITAMENTO, INCLISIVE AVASTAMENTO E DEMOLIÇÕES DE LASE E OU SUB-BASE (15 CO) PARA PECHAMENTO DE VALAS DE SELOS DE COMPORTAMENTO LATRECTICO (ARENOSO) — INCLISIO RETITAMA E COLOCIÇÃO DO MATERIAL AF 1272020 (VILAS)	48.00 17.00 2.00 10.25 19.00 2.00 713.30	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00 713.30	unid. unid. unid. unid. unid. a unid. a unid.	0.00 2.00 2.00 10.25 0.00 2.00 570.00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	203,74 2.144,66 2.521,26 463,99 923,28 1.814,66 7,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.542,32 3.629,32 5.528,08	ES	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00% 100.00%
7, 4 8 8, 1 8, 2 8, 3 5, 4 9 9, 1 10 10, 1	SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP	19, 14, 02 19, 18, 03 19, 18, 05 19, 21, 02 19, 22, 02 19, 10, 05 ED-48490 101836	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. (CONCRETO) - PARRAO SUBCAP POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SUBCAP - D = 500 MN POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SUBCAP - D = 500 MN CAMURIE, DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBCAP - TO = 500 MN CAMURIE, DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBCAP TIPO B-ANEL CONCRETO CA-I, C/ DEGRAIS EN AÇO CA 25 ALA DE REDE TUBLIAR D = 800 MN PENOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES DE TUBLIAR D = 800 MN DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES DE CRISTADA D = 800 MN PENOCAD MUCINITADA DE REVESTIMENTO ASPÁLTICO, CON RESIPIAMENTO PREMATICO, INCLUSIVE APASTAMENTO E ESPILIAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NO REAPMOVEITAVE. DEPULAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NO REAPMOVEITAVE. DEPULAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NO REAPMOVEITAVE. DEPULAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NO REAPMOVEITAVE. DEPULAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NO REAPMOVEITAVE. DEPULAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NO REAPMOVEITAVE. DEPULAMENTO LA DESTRUMENTO DE VALAS DE SELOS DE COMPOVERANTO DE	48,00 17,00 2,00 10,25 19,00 2,00 713,30 2885,96	2. 00	48. 00 19. 00 2. 00 12. 25 21. 00 2. 00 713. 30 2885, 96	unid. unid. unid. unid. unid. scale unid. scale sc	0.00 2.00 10.25 0.00 2.00 2.00 570.00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	203,74 2.144,66 2.521,26 463,99 923,28 1.814,66 7,75	RS RS RS RS RS	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.642,32 5.629,32 5.628,08 4.618,45	ES	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00% 100.00%
7, 4 8 8, 1 8, 2 8, 3 5, 4 9 9, 1 10 10, 1	SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP	19, 14, 02 19, 18, 03 19, 18, 05 19, 21, 02 19, 22, 02 19, 10, 05 ED-48490 101836	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PARRAO SUBCCAP POÇOS DE VISITA POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SUBCCAP - D - 560 MB CRAMINE DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBCCAP - D - 560 MB CRAMINE DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBCCAP - D - 560 MB CRAMINE DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBCCAP TIPO B-ANEL CONCRETO CA-I, C/ DEGRAIS DE AGO CA 25 ALA DE REDE TUBLIAR D - 800 MB DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO (VALAS) REDRIÇÃO MANINA. DE ALVENARIA POLÍÉDRICA, COM BEAPPRYELIAMENTO, INCLISIVE APASTAMENTO (VALAS) REDRIÇÃO MANINA. DE ALVENARIA POLÍÉDRICA, COM BEAPPRYELIAMENTO, INCLISIVE APASTAMENTO E EMPLIAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOVIDA NO REAPROVEITAVEL. REDRIÇÃO MANINA. DE ALVENARIA POLÍÉDRICA, COM BEAPPRYELIAMENTO, INCLISIVE APASTAMENTO E EMPLIAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOVIDA NO REAPROVEITAVEL. RECORPOSIÇÃO DE DESE ES E OU SUB-BASE (IS COD PARA PECHAMENTO DE VALAS DE SALOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENDOS) - INCLISIO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AL 127/2020 (CANTA DE MATERIAL DE GIRAQUEE MATUREZA SORBE CANIMANO, EXCLISIVE TRANSPORTE DATERIAL DE MOCAMINADO DE BASE DAS VALAS) TRANSPORTE CON CAMINADO BASCILLATE DE 10 N°, EN YIA HIBANA PAVIMENTADA, BAT ATÉ SO DA TRANSPORTE CON CAMINADO BASCILLATE DE 10 N°, EN YIA HIBANAA PAVIMENTADA, BAT ATÉ SO DA TRANSPORTE CON CAMINADO BASCILLATE DE 10 N°, EN YIA HIBANAA PAVIMENTADA, BAT ATÉ SO DA TRANSPORTE CON CAMINADO BASCILLATE DE 10 N°, EN YIA HIBANAA PAVIMENTADA, BAT ATÉ SO DA TRANSPORTE CON CAMINADO BASCILLATE DE 10 N°, EN YIA HIBANAA PAVIMENTADA, BAT ATÉ SO DA TRANSPORTE CON CAMINADO BASCILLATE DE 10 N°, EN YIA HIBANAA PAVIMENTADA, BAT ATÉ SO DA TRANSPORTE CON CAMINADO BASCILLATE DE 10 N°, EN YIA HIBANAA PAVIMENTADA, BAT ATÉ SO DA TRANSPORTE CON CAMINADO BASCILLATE DE 10 N°, EN YIA HIBANAA PAVIMENTADA, BAT ATÉ SO DA TRANSPORTE CON CAMINADO DE CAMINADO DE NOTOR DA	48,00 17,00 2,00 10,25 19,00 2,00 713,30 2885,96	2. 00	48. 00 19. 00 2. 00 12. 25 21. 00 2. 00 713. 30 2885, 96	unid. unid. unid. unid. unid. scale unid. scale sc	0.00 2.00 10.25 0.00 2.00 2.00 570.00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	203,74 2.144,66 2.521,26 463,99 923,28 1.814,66 7,75	RS RS RS RS RS	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.642,32 5.629,32 5.628,08 4.618,45	ES 30, 025, 24 18 5 5, 042, 32 18 4, 755, 89 18 18 3, 029, 32 18 4, 417, 50 18 18 27, 301, 20 18 448, 20 18 18 69, 66	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00% 100.00%
7, 4 8 8, 1 8, 2 8, 3 5, 4 9 9, 1 10 10, 1	SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP SITECAP	19, 14, 02 19, 18, 03 19, 18, 05 19, 21, 02 19, 22, 02 19, 10, 05 ED-48490 101836	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. (CONCRETO) — PARRAO SURCAP POCOS DE VISITA POCO DE VISITA TIPO A — PARRAO SURCAP — D — 500 MB POCO DE VISITA TIPO A — PARRAO SURCAP — D — 500 MB CIMINIUS DE POÇO DE VISITA — PARRAO SURCAP TIPO B-MBL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAIS DE ACO CA 25 TARPINO DE POCO DE VISITA DE FERRO FUNDIDO MORCLAR ALA DE REDE TUBLILAR DEMOLIÇÕES DE RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES DE RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES DE RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO MANSTAMENTO E EMPILIAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NO REAPROVETIÂVEL RECOMPOSIÇÃO DE MASE E OU SUB-BASE (15 CAD PARA PECIAMENTO DE VALAS DE SUAS DE COMPORTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVETIÂVEL RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE (15 CAD PARA PECIAMENTO DE VALAS DE SUAS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARRADSOS) — INCLUS DETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF 12/2020 (VALAS) CARCA RECÓNICA DE MATERIAL DE GARA QUEE MATUREZA SCREE COMUNIÑO, EXCLUSIVE TRANSPONTE (MATERIAL DE RECOMPOSIÇÃO DE BASE DAS VALAS)	48,00 17,00 2,00 10,25 19,00 2,00 713,30 2885,96	2. 00	48. 00 19. 00 2. 00 12. 25 21. 00 2. 00 713. 30 2885, 96	unid. unid. unid. unid. unid. scale unid. scale sc	0.00 2.00 10.25 0.00 2.00 2.00 570.00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	203,74 2.144,66 2.521,26 463,99 923,28 1.814,66 7,75	RS RS RS RS RS	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.642,32 5.629,32 5.628,08 4.618,45	ES	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00% 100.00%
7, 4 8 8, 1 8, 2 8, 3 8, 4 9 9, 1 10, 1 10, 3	SUBSCAP SUB	19, 14, 02 19, 18, 03 19, 18, 05 19, 21, 02 19, 22, 02 19, 10, 05 ED-48492 ED-48490 101836	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. (CONCRETO) — PARRAO SURCAP POÇO SE VISITA TIPO A — PARRAO SURCAP — D — 500 MN POÇO SE VISITA TIPO A — PARRAO SURCAP — D — 500 MN CHANINE SE POÇO DE VISITA — PARRAO SURCAP — D — 500 MN CHANINE SE POÇO DE VISITA — PARRAO SURCAP — TIPO B—ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRASS EN ACO CA 25 TAMPAO DE PROÇO SE VISITA DE FERRO FRANDIO NORGILAR ALA DE REDE TURLAM D — 500 MN DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DERICAÇÃO MECALIZADA DE REVESTIMENTO ASPAITICO, COM EQUIPAMENTO PREMATICO, INCLUSIVE APASSAMENTO E DEPILIAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL SEMOVIDO NO REALIZADA DE MATERIAL DE MOCANCADO DE MATERIAL DE MATERIAL DE GUALQUER MATUREZA SORRE CAMUNIO, EXCLUSIVE TRANSPORTE SEMOVIDO NO REALIZADA DE MATERIAL DE SECONOSIGIO DE MASE DAS VALAS) TRANSPORTE CON CANDRAÍO BUSCILANTE DE 10 N°. DE VIA DEBASA PAYMONTALA, INT. ATÉ 30 MN CANDA MECANICA DE MATERIAL DE GUALQUER MATUREZA SORRE CAMUNIO, EXCLUSIVE TRANSPORTE SEMONTA DE LOS NICAS. DE CONTRADA PAYMONTANA, INT. ATÉ 30 MN CANDA MECANICA DE MATERIAL DE GUALQUER MATUREZA SORRE CAMUNIO, EXCLUSIVE TRANSPORTE SEMONTANA DE CANUNIO, EXCLUSIVE TRANSPORTE SEMONTANA DE CANUNIO, EXCLUSIVE TRANSPORTE SEMONTANA DE CANUNIO, AF 0.7/2020 (PARA BECOMPOSIÇÃO DE MASE DAS VALAS)	48,00 17,00 2,00 10,25 19,00 2,00 713,30 2885,96	2. 00	48. 00 19. 00 2. 00 12. 25 21. 00 2. 00 713. 30 2885, 96	unid. unid. unid. n unid. scale and	0,00 14,00 2,00 10,25 0,00 2,00 570,00 2182,35 18,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	203,74 2,144,66 2,521,28 463,99 923,28 1,814,66 7,75 12,61 24,90	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.642,32 3.629,32 5.528,08 4.618,45 933,13	ES 30, 025, 24 18 5 5, 042, 32 18 4, 755, 89 18 18 3, 029, 32 18 4, 417, 50 18 18 27, 301, 20 18 448, 20 18 18 69, 66	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00% 100.00% 80.00% 100.00%
7,4 8 8.1 8.2 8.3 8.4 9 9.1 10.1 10.3	SUBSCAP SUB	19, 14, 02 19, 18, 03 19, 18, 05 19, 21, 02 19, 22, 02 19, 10, 05 ED-48492 ED-48490 101836	POÇOS DE VISITA POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SUBECAP - D = 600 MB POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SUBECAP - D = 600 MB POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SUBECAP - D = 600 MB CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBECAP - D = 600 MB CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBECAP TIPO D-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRANS DI ALA DE REDE TENDELLAR ALA DE REDE TENDELLAR MA DE REDE TENDELAR ALA DE REDE TENDELAR ALA DE REDE TENDELAR ALA DE REDE TENDELAR ALA DE REDE TENDELAR DEMOLIÇÕES RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO CONCLIÇÃO MECASIZADA DE 800 MB DEMOLIÇÕES RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO CONCLIÇÃO MECASIZADA DE 800 MB PRINCIPAL DE 800 MB PRINCIPAL DE 800 MB PRINCIPAL DE 800 MB DEMOLIÇÕES RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO CONCULTARADO DE AVERANTA POLITÉRICA, CON RELIVEMENTO, INCLUSIVE REASTANCENTO E DEPLIAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO CONCULTARANTO LATERÍTICO (MEROSO) - INCLISO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL RECOMPOSIÇÃO DE MASE E OU SUB-DANS (15 COD PARA PECAMENTO DE VIALAS DE SALOS DE COMPONENTADO LATERÍTICO (MEROSO) - INCLISO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL RELIZAÇÃO (VIALAS) TRANSPORTE CON CAMINIBO BASCILANTE DE 10 M°, EN VIA BIBBARA PAVIMENTADA, DRI TIÉ 30 MB (INIDAME: MAXMO). AF O7/2020 (PARA RECOMPOSIÇÃO DE BASE DAS VALAS) PAVIMENTAÇÃO EM GENUO - ÁREA DE POLIÊDRICO	48.00 177.00 2.00 10.25 19.00 2.60 713.30 2885.96 185.48	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00 713.30 2585.96 185.48	unid. unid. unid. n unid. scale and	0,00 14,00 2,00 10,25 0,00 2,00 570,00 2182,35 18,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	203,74 2,144,66 2,521,28 463,99 923,28 1,814,66 7,75 12,61 24,90	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.642,32 3.629,32 5.528,08 4.618,45 933,13	ES	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00% 100.00% 80.00% 100.00%
7, 4 8 8, 1 8, 2 8, 3 8, 4 9 9, 1 10, 1 10, 3	SUBSCAP SUB	19, 14, 02 19, 18, 03 19, 18, 05 19, 21, 02 19, 22, 02 19, 10, 05 ED-48492 ED-48490 101836	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. (CONCRETO) - PARRAO SHECAP POÇOS DE VISITA POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SHECAP - D = 500 MB CIMANIA DE POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SHECAP - D = 500 MB CIMANIA DE POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SHECAP - D = 500 MB CIMANIA DE POÇO DE VISITA - PARRAO SHECAP TIPO D-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGEMIS DE ACO CA 25 TAMPAO DE POÇO DE VISITA DE FERRO FRADITO MORCILAR ALA DE REDE TIBILAR D = 800 MB DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DEMOLIÇÕES DE RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO (VALAS) CRINCIO MUCHAL DE ALVERANTA POLÍTÍBRICA, CON BEAPERVETIAMENTO, INCLESIVE AVSISAMENTO E EMPILIAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO MÓ BEAPERVETIAVEL RECOMPOSIÇÃO DE RISE E OU SUB-BASE (15 CO) PARA PECAMANNO DE VALAS DE SACOS DE COMPORTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DE CALOCAÇÃO DO MATERIAL AF 12/2020 (VALAS) CARGA RECÚNICA DE RITERIAL DE QUALQUER MATUREZA SUBRE CAMUNIÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (MATUREZA DE RICE SACOS DE SALOS PARA DE COMPONIÇÃO DE BASE DAS VALAS) TRANSPORTE CON CAMUNIÃO BASCILANTE DE 10 M°, EN VIA BERBARA PATHENTADA, UNITATE 30 RM DAVIMENTAÇÃO DE MOSE SE OU SUB BASE PARA PAYMENTAÇÃO DE BASCE DAS VALAS DE SALOS PARA PAYMENTAÇÃO DE BASCE DE SALOS BAS PARA PAYMENTAÇÃO DE SALOS PARA PAYMENTA PAYMENTA PARA DE SALOS PARA PAYMENTA PAYMENTA PARA PAYMENTA PARA DE SALOS PARA PAYMENTA PARA DE SALOS PARA PAYMENTA PAYMENTA PARA PAYMENTA PARA DE SALOS PARA PAYM	48.00 177.00 2.00 10.25 19.00 2.60 713.30 2885.96 185.48	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00 713.30 2585.96 185.48	unid. unid. unid. n unid. scale and	0,00 14,00 2,00 10,25 0,00 2,00 570,00 2182,35 18,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	203,74 2,144,66 2,521,28 463,99 923,28 1,814,66 7,75 12,61 24,90	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.642,32 3.629,32 5.528,08 4.618,45 933,13	ES	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00% 100.00% 80.00% 100.00%
7, 4 8 8, 1 8, 2 8, 3 8, 4 9 9, 1 10, 1 10, 3	SUBSCAP SUB	19, 14, 02 19, 18, 03 19, 18, 05 19, 21, 02 19, 22, 02 19, 10, 05 ED-48492 ED-48490 101836	POÇOS DE VISITA POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SUBECAP - D = 600 MB POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SUBECAP - D = 600 MB POÇO DE VISITA TIPO A - PARRAO SUBECAP - D = 600 MB CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBECAP - D = 600 MB CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PARRAO SUBECAP TIPO D-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRANS DI ALA DE REDE TENDELLAR ALA DE REDE TENDELLAR MA DE REDE TENDELAR ALA DE REDE TENDELAR ALA DE REDE TENDELAR ALA DE REDE TENDELAR ALA DE REDE TENDELAR DEMOLIÇÕES RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO CONCLIÇÃO MECASIZADA DE 800 MB DEMOLIÇÕES RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO CONCLIÇÃO MECASIZADA DE 800 MB PRINCIPAL DE 800 MB PRINCIPAL DE 800 MB PRINCIPAL DE 800 MB DEMOLIÇÕES RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO CONCULTARADO DE AVERANTA POLITÉRICA, CON RELIVEMENTO, INCLUSIVE REASTANCENTO E DEPLIAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO CONCULTARANTO LATERÍTICO (MEROSO) - INCLISO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL RECOMPOSIÇÃO DE MASE E OU SUB-DANS (15 COD PARA PECAMENTO DE VIALAS DE SALOS DE COMPONENTADO LATERÍTICO (MEROSO) - INCLISO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL RELIZAÇÃO (VIALAS) TRANSPORTE CON CAMINIBO BASCILANTE DE 10 M°, EN VIA BIBBARA PAVIMENTADA, DRI TIÉ 30 MB (INIDAME: MAXMO). AF O7/2020 (PARA RECOMPOSIÇÃO DE BASE DAS VALAS) PAVIMENTAÇÃO EM GENUO - ÁREA DE POLIÊDRICO	48.00 177.00 2.00 10.25 19.00 2.60 713.30 2885.96 185.48	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00 713.30 2585.96 185.48	unid. unid. unid. n unid. scale and	0,00 14,00 2,00 10,25 0,00 2,00 570,00 2182,35 18,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	203,74 2,144,66 2,521,28 463,99 923,28 1,814,66 7,75 12,61 24,90	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	9.779,52 36.459,22 5.042,52 4.755,90 17.642,32 3.629,32 5.528,08 4.618,45 933,13	ES	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 0.00% 100.00% 80.00% 100.00%
7.4 8 8.1 8.2 8.3 8.4 9 5.1 10 10.4 10.5	SITECAP SIT	19, 14, 02 19, 18, 03 19, 18, 05 19, 21, 02 19, 22, 02 19, 10, 05 ED-48492 ED-48490 101836 ED-51132	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B. (DOCRETO) — PARRAO SUBCAP POCO DE VISITA TIPO A — PARRAO SUBCAP — D = 600 MB POCO DE VISITA TIPO A — PARRAO SUBCAP — D = 600 MB COMMUNE DE POCO DE VISITA — PARRAO SUBCAP — D = 600 MB COMMUNE DE POCO DE VISITA — PARRAO SUBCAP TIPO DE ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRANS DE ACO CA 25 TAMPAO DE POCO DE VISITA DE PERRO FUNDIDO MORLAR ALA DE REDE TRIBLAR D = 800 MB DEMOLIÇÕES RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO GENELICÃO MECALIZADA DE RETITATAD ASSISTACIO, ONE SCUIPARRATO PREMIÀTICO, INCLUSIVE S'ASSISTANTO E EMPLIAMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLITO. DELISIVE DESPRIMENTO CALLES DE ENTIRADA DO MATERIAL DEMOLITO DE REPUBLIMENTO, EXCLISIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLITO MORRADO DE REPUBLIMENTO DE VALAS DE SELOS DE COMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DE COMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DE AVENTAMENTO DE COMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO DE AVENTAMENTO DE LOS DESTRUCTOR DE COMPOSIÇÃO DE MATERIAL DEMOLITO DE AVENTAMENTO DE COMPOSIÇÃO DE MATERIAL DE MATERIAL DEMONITO DE VALAS DE SELOS DE COMPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CARDA MORRADO DE MATERIAL DE MA	48.00 17.00 2.00 10.25 19.00 2.60 713.30 2585.96 185.48	2. 00	48.00 19.00 2.00 12.25 21.00 2.00 713,30 2585.96 185,48 241.12	unid. unid. unid. unid. unid. ze unid. ze az az az az az az az	0.00 14.00 2.00 10.25 0.00 2.00 570.00 2182.35	R5 R5 R5 R5 R5 R5	203,74 2.144,66 2.521,26 463,99 923,28 1.814,66 7,75 12,61 24,90 3,87	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	9.779,52 38.459,22 5.042,52 4.755,90 17.542,32 3.629,32 5.528,08 32.350,36 4.618,45 933,13	ES 30, 025, 24 ES 5, 042, 52 ES 4, 755, 89 ES 3, 629, 32 ES 27, 301, 20 ES 27, 301, 20 ES 69, 66 ES 788, 40	0.00% 74.00% 100.00% 84.00% 100.00% 80.00% 100.00% 7.00%

11.2	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	672. 35		672. 35	m3	359. 41	R\$	3,87	R\$	2.601,99	R\$ 1.390,92	53.00%
11.3	SINAPI	95875	TRANSFORTE COM CAMINIÑO RASCILANTE DE 10 M², EN VIA UEBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MXXXM). AF_07/2020	10085.25		10085.25	m3 x km	5391.17	R\$	2,92	R\$	29.448,93	R\$ 15. 742, 22	53.00%
11.4	SET0P	R0-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUNINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUNINOSO)	2585.96		2585.96	m2	1516, 97	R\$	4,74	R\$	12.257,45	R\$ 7.190,44	59.00%
11.5	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINIÑO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA UBBANA PAVIMENTADA, IMIT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXXXI). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	93.10		93. 10	t x km	54.61	R\$	2,16	R\$	201,10	R\$ 117,96	59.00%
11.6	SETOP	R0-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSFORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	2585.96		2585.96	m2	1516. 97	R\$	2,53	R\$	6.542,48	R\$ 3.837,93	59.00%
11.7	SINAPI	102332	TRANSFORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSFORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA UBBANA PAVIMENTADA, IDIT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXXXI). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	31.03		31. 03	t x km	18.20	R\$	2,16	R\$	67,02	R\$ 39, 31	59.00%
11.8	SETOP	ED-7623	ENECCÍO E ANTICIGIO DE COCRETO BETENINSOS ESIMADO A GERTE (CRIQU, ESP 5 CK. MASSA COMBETALI, NULTILINO PORSENENTO E TRANSPORTE DOS AGRIGADOS E MATERIAL BETIMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASPÁLTICA ATÉ A PISTA	129. 30		129. 30	m3	75.85	R\$	1.875,01	R\$	242.438,79	R\$ 142.219,51	59.00%
11.9	SETOP	R0-14036	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte de 30,10 a 40,00 km (volume compactado)	3879.00		3879.00	m3 x km	2275. 46	R\$	2,38	R\$	9.232,02	R\$ 5.415,59	59.00%
12			RECAPEAMENTO - TRECHO DA AV. SANTA CRUZ								•			
12. 1	SETOP	R0-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORMECIMENTO DO MATERIAL BETUNINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUNINOSO) - ÁREA DAS VALAS	713. 30		713. 30	m2	480.00	R\$	4,74	R\$	3.381,04	R\$ 2.275, 20	67.00%
12. 2	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA UBBANA PAVIMENTADA, IDIT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO DAS VALAS)	25.68		25. 68	t x km	17. 28	R\$	2,16	R\$	55,47	R\$ 37, 32	67.00%
12.3	SETOP	R0-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORRECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLISIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) - TRECHO DA AVENIDA	4271.57		4271.57	m2	2774. 10	R\$	2,53	R\$	10.807,07	R\$ 7.018,47	65.00%
12.4	SINAPI	102332	TEANSFORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TEANSFORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA UBBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXXXI). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	51.26		51. 26	t x km	33. 29	R\$	2,16	R\$	110,72	R\$ 71, 91	65.00%
12. 5	SETOP	ED-7623	ERCUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO RETURNOSO ISTINADO A QUENTE (CDIQ), MASSA COMERCIAL. IDULINDO PROMECHENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATRIAL RETURNOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASPÁLTICA ATÉ A PISTA	299. 09		299. 09	m3	195. 25	R\$	1.875,01	R\$	560.796,74	R\$ 366.095,70	65.00%
12.6	SETOP	R0-14036	Transporte de Concreto Betuninoso Usinado a Quente. Distância média de transporte de 30,10 a 40,00 km (volume compactado)	8972.70		8972.70	m3 x km	5857. 50	R\$	2,38	R\$	21.355,03	R\$ 13, 940, 85	65.00%
13			BOTA-FORA - POLIÉDRICO E ASFALTO											
13. 1	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	548. 38		548, 38	m3	276. 47	R\$	2,75	R\$	1.508,05	R\$ 760,29	50.00%
13. 2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mº, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, IMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	8225.70		8225.70	m3 x km	4100.00	R\$	2,92	R\$	24.019,04	R\$ 11.972,00	50.00%
14			ITENS NÃO PLANILHADOS											
14.1	SETOP - OUT/2024	ED-51139	GILA EM MICHTO, EL CONCETTO COM FIX 2009A, PRÉMILIDADA, MICHOL PARADO DEL MIC. DIMENSIÓNS (JACADIO)CA, ENCLUSIVE SAMETA, INLUSE SECUNÇÃO, APILAMENTO E TRANSFORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		360.00	360.00	М	80.00	R\$	76,30	R\$	1.508,05	R\$ 6.104,00	22.00%
14. 2	SETOP - OUT/2024	ED-49799	FORRECINENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, ISINADO, CON PCK 30MPA, INCLISIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACARAMENTO (FUNDAÇÃO)		24.00	24. 00	M ₂	24.00	R\$	803,48	R\$	24.019,04	R\$ 19. 283, 52	100.00%
14.3	SETOP - OUT/2024	R0-00227	ESCAVAÇÃO DE VALA EN NATERIAL DE 3º CATEGORIA - DESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACUMA DE 110 NPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁNLICO 1.500 NG (EXCLUI CARGA E TRANSPORTE)		14.76	14. 76	M ₂	14.76	R\$	899,19	R\$	1.508,05	R\$ 13. 272, 04	100.00%
14.4	SINAPI - DEZ/24	00000654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NER 6136)		40.00	40, 00	UNID	40.00	R\$	5,46	R\$	24.019,04	R\$ 218,40	100.00%
14. 5	SETOP - OUT/2024	EQED-29167	CANTROD HASCHLARTE COMPACTMENT BEILLITHON [PERP- 22 ADDRESS COMPRESSION- 1, ADMILLAGEMENT, CAMPITATION AND MAINLES HERN HERSTALL RESPOSED (ADMILLAGEMENT) CONTINUENTE [CHROSTITE]: DIESEL OPERADOR: INCLISIO)-WALORES REPERENCIAIS APPOXIMATORS		34. 28	34. 28	h	34. 28	R\$	319,30	R\$	1.508,05	R\$ 10.945,60	100.00%

Subtotal									R\$	1.869.800,06	R\$	1.422.652,95		
14.7	SETOP - OUT/2024	EQR0-1518	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,40 Mº - 118 KW		15. 07	15. 07	h	15. 07	R\$ 317,83	R\$	24.019,04	R\$	4, 789, 70	100.00%
14.6	SETOP - OUT/2024		RETROES/AUDETRA SORBE PRESS (PESO»: 6.750G[FVTEXTA NOMINAL: 70-800Y[S]- SORSY](CAPACIDOR DA CAMERA: 0,780FFRENDRICHADE RESCAVAÇÃO: 4.3, 6.40 REFERÊNCIA: EMSSE OU EQUIVALENTE (OFERADOR: INCLISO) COMBISTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERÊNCIAIS AFROTINADOS		21. 29	21. 29	h	21. 29	R\$ 141,41	R\$	24.019,04	R\$	3.010,62	100.00%