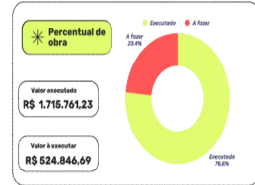




PREFEITURA DE **JOÃO MONLEVADE**  
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

RS	1.069.800,06
RS	226.425,68
RS	144.382,18
RS	2.240.607,92
RS	525.145,69



Dilermando de Aranda Lima  
Engenheiro civil  
Crea - MG: 49.378/D

Gustavo José Dias Maciel  
Secretário de obras

Concorrência nº:	31/2023
Contrato nº:	36/2024
Contratado:	EMF SERVIÇOS LTDA - EPP
Objeto:	Contratação de empresa para execução de drenagem e pavimentação de ruas do bairro Amozas e Santa Cruz no município de João Monlevade.
Período de obra:	10/10/2025 a 10/12/2025

Item	Código	Referência	Descrição	Quantidade licitada	Aditivo 1	Aditivo 2	Quantidade licitada + aditivo 1 + aditivo 2	Unidade	Quantidade acumulada	Preço unitário licitado e preços aditivos (B)	Valor total licitado	Acumulada	Percentual executado no período	Percentual executado no acumulado
<b>1 MOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>														
1.1	SETOP	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	1,00			1,00	%	0,766	R\$ 5.592,62	R\$ 5.592,62	ES 4,283,96	1,00%	77,00%
<b>2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>														
2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNTO COM ENCARGOS	250,00	250,00		500,00	h	480,00	R\$ 100,79	R\$ 25.197,50	ES 46.379,20	0,00%	96,00%
2.2	SETOP	ED-21776	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	5,00		10,00	mês	6,00	R\$ 7.010,31	R\$ 39.051,55	ES 46.861,86	0,00%	60,00%
<b>3 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
3.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ZNS, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (2X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES Ø 8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÓS (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	1,00			1,00	unid.	1,00	R\$ 1.288,29	R\$ 1.288,29	ES 1,288,29	0,00%	100,00%
3.2	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERMENTAÇÃO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	5,00	5,00		10,00	mês	10,00	R\$ 662,64	R\$ 3.313,20	ES 6,626,40	0,00%	100,00%
3.3	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCEIRA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	1,00			1,00	unid.	0,50	R\$ 1.302,55	R\$ 1.302,55	ES 651,28	0,00%	50,00%
3.4	SETOP	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	1,00			1,00	unid.	0,00	R\$ 296,51	R\$ 296,51	ES -	0,00%	0,00%
3.5	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15, KVIA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	1,00			1,00	unid.	0,00	R\$ 1.068,14	R\$ 1.068,14	ES -	0,00%	0,00%
3.6	SETOP	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	5,00	5,00		10,00	mês	10,00	R\$ 738,68	R\$ 3.693,40	ES 7,386,80	0,00%	100,00%
<b>4 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS</b>														
4.1	SUBECAP	ES-01_03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	2,00	1,00		3,00	mês	2,00	R\$ 24.044,75	R\$ 48.089,50	ES 46,089,51	0,00%	67,00%
<b>5 SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO</b>														
5.1	SETOP	ED-27006	ZONE 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	ES 351,60	0,00%	89,00%
5.2	SETOP	ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSMITE DE TELA DE POLIÉTFILENO, COM MODELO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO BRANCO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	300,00			300,00	m	240,00	R\$ 11,29	R\$ 3.387,00	ES 2,709,60	0,00%	80,00%
5.3	SETOP	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	900,00	300,00		1200,00	m	1140,00	R\$ 2,46	R\$ 2.214,00	ES 2,804,40	0,00%	95,00%

5.4	SUDECAP	01.11.03	SINALIZAÇÃO - PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CRAMPA GALVANIZADA 22 EM CAVALETE	12,00	10,00	22,00	m²	15,00	R\$ 10,04	R\$ 120,48	R\$ 150,60	0,00%	68,00%	
<b>6 DRENAGEM PLUVIAL</b>														
6.1	SETOP	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	2213,33	186,00	75,00	2474,33	m3	2288,33	R\$ 7,33	R\$ 16.223,71	R\$ 16.773,46	3,00%	92,00%
6.2	SUDECAP	19.51.01	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTEALTEAMENTO	2674,47			2674,47	m2	0,00	R\$ 9,42	R\$ 25.193,51	R\$ -	0,00%	0,00%
6.3	SUDECAP	40.20.80	ESCORAMENTO DESCORTADO DE VALAS TIPO A - MADEIRA BOLIÇA D = 6 A 10 CM	762,80			762,80	m2	0,00	R\$ 14,63	R\$ 11.159,76	R\$ -	0,00%	0,00%
6.4	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACEITO DO SOLO NATURAL).	1199,40	123,00		1322,40	m2	1199,40	R\$ 2,65	R\$ 3.178,41	R\$ 3.178,41	0,00%	91,00%
6.5	SUDECAP	40.20.11	FORMA DE TABUA DE FUNDO DE SA, TIPO F (P/ BEICO)	279,30			279,30	m2	94,35	R\$ 28,72	R\$ 8.021,50	R\$ 2.709,73	0,00%	34,00%
6.6	SETOP	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	0,00%	69,00%
6.7	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	173,00	20,00	25,00	218,00	m	179,00	R\$ 267,44	R\$ 46.267,12	R\$ 47.871,76	11,00%	82,00%
6.8	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	679,00	64,00		743,00	m	709,00	R\$ 387,47	R\$ 283.092,13	R\$ 274.716,23	0,00%	95,00%
6.9	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	79,00			79,00	m3	79,00	R\$ 691,61	R\$ 54.637,19	R\$ 54.637,19	0,00%	100,00%
6.10	SINAPI	93882	BEATEIRO 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	0,00%	80,00%
6.11	SUDECAP	40.32.02	BEATEIRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO	715,85			715,85	m3	360,00	R\$ 6,40	R\$ 4.624,39	R\$ 2.323,60	0,00%	50,00%
6.12	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES DE CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (C/CAMBIA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	713,23	75,00		788,23	m3	788,20	R\$ 8,52	R\$ 6.076,72	R\$ 6.715,46	10,00%	100,00%
6.13	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: R\$XKM), AF_07/2020	10698,78	1125,00		11823,78	m3 x km	6425,00	R\$ 2,92	R\$ 31.240,44	R\$ 18.761,00	10,00%	54,00%
<b>7 BOCAS DE LOBO</b>														
7.1	SUDECAP	19.11.03	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	24,00	2,00	26,00	unid.	26,00	R\$ 878,59	R\$ 21.086,16	R\$ 22.843,34	8,00%	100,00%	
7.2	SUDECAP	19.11.04	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCO DE CONCRETO	12,00		12,00	unid.	9,00	R\$ 1.510,31	R\$ 18.123,72	R\$ 13.592,79	25,00%	75,00%	
7.3	SUDECAP	19.13.01	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRÃO SUDECAP	48,00			48,00	unid.	36,00	R\$ 618,77	R\$ 29.700,96	R\$ 22.275,72	4,00%	75,00%
7.4	SUDECAP	19.14.02	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDECAP	48,00			48,00	unid.	0,00	R\$ 203,74	R\$ 9.779,52	R\$ -	0,00%	0,00%
<b>8 POÇOS DE VISITA</b>														
8.1	SUDECAP	19.18.03	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRÃO SUDECAP - Ø = 600 MM	17,00	2,00	19,00	unid.	18,00	R\$ 2.144,66	R\$ 38.459,22	R\$ 38.603,68	11,00%	95,00%	
8.2	SUDECAP	19.18.05	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRÃO SUDECAP - Ø = 800 MM	2,00		2,00	unid.	2,00	R\$ 2.521,26	R\$ 5.042,52	R\$ 5.042,52	0,00%	100,00%	
8.3	SUDECAP	19.21.02	REMANE DE POÇO DE VISITA - PADRÃO SUDECAP TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRASUS EM AÇO CA 25	10,25	2,00	12,25	m	10,25	R\$ 463,99	R\$ 4.755,90	R\$ 4.755,89	0,00%	84,00%	
8.4	SUDECAP	19.22.02	TAMPA DE POÇO DE VISITA DE FERRO FUNDIDO MODELAR	19,00	2,00	21,00	unid.	20,00	R\$ 923,26	R\$ 17.542,32	R\$ 18.465,60	29,00%	95,00%	
<b>9 ALA DE REDE TUBULAR</b>														
9.1	SUDECAP	19.10.05	ALA DE REDE TUBULAR Ø = 800 MM	2,00		2,00	unid.	2,00	R\$ 1.814,66	R\$ 3.629,32	R\$ 3.629,32	0,00%	100,00%	
<b>10 DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO</b>														
10.1	SETOP	ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (VALAS)	713,30	327,00	1040,30	m2	897,00	R\$ 7,75	R\$ 5.528,08	R\$ 6.951,75	31,00%	86,00%	
10.3	SETOP	ED-48490	REMOCÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	2585,96		2585,96	m2	2182,35	R\$ 12,51	R\$ 32.350,36	R\$ 27.301,20	0,00%	84,00%	
10.4	SINAPI	101836	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE (15 CM) PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERAL (ARENOSO) - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020 (VALAS)	185,48		185,48	m3	185,48	R\$ 24,90	R\$ 4.618,45	R\$ 4.618,45	54,00%	100,00%	
10.5	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (MATERIAL DE RECOMPOSIÇÃO DE BASE DAS VALAS)	241,12		241,12	m3	241,12	R\$ 3,87	R\$ 933,13	R\$ 933,13	54,00%	100,00%	

10.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (PARA RECOMPOSIÇÃO DE BASE DAS VALAS)	3616,80			3616,80	m³ x km	1817,25	R\$ 2,92	R\$ 10.561,06	R\$ 5.306,37	4,00%	50,00%
<b>11</b>														
<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - ÁREA DE POLIÉDRICO</b>														
11.1	SINAPI	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMÉTRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	517,19		517,19		m³	336,31	R\$ 35,99	R\$ 18.613,67	R\$ 12.103,80	0,00%	65,00%
11.2	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	672,35		672,35		m³	437,21	R\$ 3,87	R\$ 2.601,99	R\$ 1.692,01	0,00%	65,00%
11.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	10085,25		10085,25		m³ x km	6558,15	R\$ 2,92	R\$ 29.448,93	R\$ 19.149,80	0,00%	65,00%
11.4	SETOP	BO-51228	IMPLANTAÇÃO E EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	2585,96	469,50	3055,46		m²	3055,46	R\$ 4,74	R\$ 12.287,45	R\$ 14.482,88	23,00%	100,00%
11.5	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPURIFICAÇÃO)	93,10	1,69	94,79		t x km	94,79	R\$ 2,16	R\$ 201,10	R\$ 204,75	11,00%	100,00%
11.6	SETOP	BO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO), EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	2585,96	469,50	3055,46		m²	3055,46	R\$ 2,53	R\$ 6.542,48	R\$ 7.730,31	23,00%	100,00%
11.7	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	31,03	5,64	36,67		t x km	36,67	R\$ 2,16	R\$ 67,02	R\$ 79,21	23,00%	100,00%
11.8	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), ESP. = 5 CM, MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	129,30	23,48	152,78		m³	138,14	R\$ 1.875,01	R\$ 242.438,79	R\$ 259.013,88	14,00%	90,00%
11.9	SETOP	BO-14036	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente, Distância média de transporte de 30,10 a 40,00 km (volume compactado)	3879,00	704,25	4583,25		m³ x km	4583,25	R\$ 2,38	R\$ 9.232,02	R\$ 10.908,13	23,00%	100,00%
<b>12</b>														
<b>RECAPEAMENTO - TRECHO DA AV. SANTA CRUZ</b>														
12.1	SETOP	BO-51228	IMPLANTAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) - ÁREA DAS VALAS	713,30	70,50	783,80		m²	783,80	R\$ 4,74	R\$ 3.381,04	R\$ 3.715,21	30,00%	100,00%
12.2	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPURIFICAÇÃO DAS VALAS)	25,68	2,54	28,22		t x km	28,22	R\$ 2,16	R\$ 55,47	R\$ 60,95	30,00%	100,00%
12.3	SETOP	BO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO), EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO - TRECHO DA AVENIDA	4271,57	70,50	4342,07		m²	4320,30	R\$ 2,53	R\$ 10.807,07	R\$ 10.930,10	24,00%	99,00%
12.4	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PINTURA DE LIGAÇÃO)	51,26	0,85	52,11		t x km	51,52	R\$ 2,16	R\$ 110,72	R\$ 111,29	24,00%	99,00%
12.5	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	299,09	7,05	306,14		m³	209,90	R\$ 1.875,01	R\$ 660.796,74	R\$ 393.564,60	2,00%	69,00%
12.6	SETOP	BO-14036	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente, Distância média de transporte de 30,10 a 40,00 km (volume compactado)	8972,70	211,50	9184,20		m³ x km	6154,50	R\$ 2,38	R\$ 21.355,03	R\$ 14.647,71	1,00%	67,00%
<b>13</b>														
<b>BOTA-FORA - POLIÉDRICO E ASFALTO</b>														
13.1	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	548,38	121,50	669,88		m³	542,86	R\$ 2,76	R\$ 1.508,05	R\$ 1.492,87	17,00%	81,00%
13.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	8225,70	1822,50	10048,20		m³ x km	8142,93	R\$ 2,92	R\$ 24.019,04	R\$ 23.777,36	17,00%	81,00%
<b>14</b>														
<b>ITENS NÃO PLANILHADOS</b>														
14.1	SETOP - OUT/2024	ED-51139	ATA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PREMOBILIZADA, MFC-01 PADRÃO DER-BC, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	360,00		360,00		M	135,00	R\$ 76,30	R\$ 10.300,50		3,00%	38,00%
14.2	SETOP - OUT/2024	ED-49799	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	24,00		24,00		M³	24,00	R\$ 803,48	R\$ 19.283,52		0,00%	100,00%

14.3	SETOP - OUT/2024	BO-00227	ESCAVAÇÃO DE VALA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E BOMBEADOR HIDRÁULICO 1.500 KG (EXCLUI CARGA E TRANSPORTE)		14,76	6,00	20,76	M²	20,76	R\$ 899,19		R\$ 18.667,18	29,00%	100,00%
14.4	SIMAPI - DEZ/24	00000654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		40,00		40,00	UNID	40,00	R\$ 5,40		R\$ 218,40	0,00%	100,00%
14.5	SETOP - OUT/2024	EQED-29167	LODIRÃO BASCULANTE (CAPACIDADE: 80X111,270X) (PESO*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,60M LARGURA*: 2,50M POTÊNCIA NOMINAL: 188KW) REFERÊNCIA: E9579[AR316/AR341] OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL  OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS		34,28		34,28	h	34,28	R\$ 319,30		R\$ 10.945,60	0,00%	100,00%
14.6	SETOP - OUT/2024	EQED-23926	RETINSCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6.520KG POTÊNCIA NOMINAL: 70-80CV[51-58KW]) CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,75M³ PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,3 A 5,0M REFERÊNCIA: E9526 OU EQUIVALENTE OPERADOR: INCLUSO  COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS		21,29		21,29	h	21,29	R\$ 141,41		R\$ 3.010,62	0,00%	100,00%
14.7	SETOP - OUT/2024	EQRO-1518	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA COM CAPACIDADE DE 1,40 M³ - 118 KW		15,07		15,07	h	15,07	R\$ 317,83		R\$ 4.789,70	0,00%	100,00%
14.8	SETOP - JUL/2025	ED-48473	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO EM PEDRA (GNAISSE, BASALTO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL			423,20	423,20	M	135,00	R\$ 26,45		R\$ 3.570,75	32,00%	32,00%
14.9	SETOP - JUL/2025	ED-50470	PINTURA EM CALIÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TÍPIS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE FIORENTO E FIXADOR DE CAL			946,00	946,00	M²	0,00	R\$ 22,38		R\$ -	0,00%	0,00%
14.10	SIMAPI - SET/25	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA			560,00	560,00	M	50,00	R\$ 39,54		R\$ 1.977,00	9,00%	9,00%
<b>Subtotal</b>										<b>R\$ 1.869.800,06</b>	<b>R\$ 1.716.459,23</b>			



\_\_\_\_\_