

Concorrência nº:				31/2023				 PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE ADMINISTRAÇÃO 2023 - 2028				Percentual de obra Valor executado R\$ 1.422.652,95 Valor à executar R\$ 673.572,79 Executado 32,1% A fazer 67,9%			
Contrato nº:				36/2024		Boletim de medição nº:		04							
						Data:		23/05/2025							
Contratado:				MAF SERVIÇOS LTDA - EPP		Valor do contrato:		R\$ 1.869.800,06							
Objeto:				Contratação de empresa para execução de drenagem e pavimentação de ruas do bairro Amazonas e Santa Cruz no município de João Monlevade.		Aditivo 1:		R\$ 226.425,68							
Período de obra:				28/01/2025 a 21/05/2025		Valor do contrato + aditivo 1:									
Item	Código	Referência	Descrição			Quantidade licitada	Aditivo 1	Quantidade licitada + aditivo 1	Unidade	Acumulada	Preço unitário licitado e preços aditivos (B)	Valor total licitado	Acumulada	Percentual executado no acumulado	
1 MOBILIZAÇÃO DE OBRA															
1.1	SETUP	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	%	0,59	R\$ 5.592,62	R\$ 5.592,62	R\$ 3.299,65	59,00%	
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL															
2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNTO 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	SETUP	ED-21776	ENCARGADO 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	SETUP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,40MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCOLADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃS(SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)			1,00		1,00	unid.	1,00	R\$ 1.288,29	R\$ 1.288,29	R\$ 1.288,29	100,00%	
3.2	SETUP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA 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	8,00	R\$ 662,64	R\$ 3.313,20	R\$ 5.301,12	80,00%	
3.3	SETUP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE (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%	
3.4	SETUP	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	R\$ -	0,00%	
3.5	SETUP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15, KVVA 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	R\$ -	0,00%	
3.6	SETUP	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTEENDO UMA (1) PLA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, 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	SUDCAP	43,01,03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA			2,50	1,00	3,50	mês	2,00	R\$ 24.044,75	R\$ 48.089,50	R\$ 48.089,51	67,00%	
5 SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO															
5.1	SETUP	ED-27006	TAPE 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	SETUP	ED-50163	FATUPE DE PROTEÇÃO PARA TRANSSEITO EM TELA DE POLIETILENO, COM MODELO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MACIO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO			300,00		300,00	m	240,00	R\$ 11,29	R\$ 3.387,00	R\$ 2.709,60	80,00%	
5.3	SETUP	ED-50157	FITA ZERADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO			900,00	300,00	1200,00	m	990,00	R\$ 2,46	R\$ 2.214,00	R\$ 2.435,40	83,00%	
5.4	SUDCAP	01,11,03	SINALIZAÇÃO - PLACA 0,50X0,50M 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%	
6 DRENAGEM PLUVIAL															

6.1	SETOP	ED-5112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	2213,33	186,00	2399,33	m3	2213,33	R\$ 7,33	R\$ 16.223,71	R\$ 16.223,71	92,00%
6.2	SUDECAP	19.01.01	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALMENTO	2674,47		2674,47	m2	0,00	R\$ 9,42	R\$ 25.193,51	R\$	0,00%
6.3	SUDECAP	40.20.80	PARACIMENTO DESCONTINUO DE VALAS TIPO A - MADEIRA BULHA D = 6 A 10 CM	762,80		762,80	m2	0,00	R\$ 14,63	R\$ 11.159,76	R\$	0,00%
6.4	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGUEIRA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO 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%
6.5	SUDECAP	40.20.11	FORMA DE TABUA DE FUNDO DE 3a, TIPO E (P) BERCIO	279,30		279,30	m2	94,25	R\$ 26,72	R\$ 8.021,50	R\$ 2.709,73	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\$ 461,64	R\$ 83.089,63	R\$ 62.112,86	69,00%
6.7	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS 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	193,00	m	144,00	R\$ 267,44	R\$ 46.267,12	R\$ 38.511,36	75,00%
6.8	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS 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\$ 263.092,13	R\$ 274.716,23	95,00%
6.9	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS 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	100,00%
6.10	SINAPI	93382	BEATEIRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	1231,82	186,00	1417,82	m3	1126,20	R\$ 31,31	R\$ 38.568,28	R\$ 35.323,94	80,00%
6.11	SUDECAP	40.32.32	BEATEIRO COMPACTADO COM ROLÔ VIBRATORIO	715,85		715,85	m3	360,00	R\$ 6,46	R\$ 4.624,39	R\$ 2.325,60	50,00%
6.12	SINAPI	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM COMBIMÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	713,23		713,23	m3	713,20	R\$ 8,52	R\$ 6.076,72	R\$ 6.076,46	100,00%
6.13	SINAPI	99875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	10098,78		10098,78	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 DEPLA / 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) - PADRÃO SUDECAP	48,00		48,00	unid.	21,00	R\$ 616,77	R\$ 29.700,96	R\$ 12.994,17	44,00%
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%
8			POÇOS DE VISITA									
8.1	SUDECAP	19.16.03	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRÃO SUDECAP - D = 600 MM	17,00	2,00	19,00	unid.	14,00	R\$ 2.144,66	R\$ 36.459,22	R\$ 36.025,24	74,00%
8.2	SUDECAP	19.16.05	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRÃO SUDECAP - D = 800 MM	2,00		2,00	unid.	2,00	R\$ 2.521,26	R\$ 5.042,52	R\$ 5.042,52	100,00%
8.3	SUDECAP	19.21.02	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA - PADRÃO SUDECAP TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRÁIS EM 400 CA 25	10,25	2,00	12,25	m	10,25	R\$ 463,99	R\$ 4.755,90	R\$ 4.755,89	84,00%
8.4	SUDECAP	19.22.02	TAMPAO DE POÇO DE VISITA DE FERRO FUNDIDO NGULAR	19,00	2,00	21,00	unid.	0,00	R\$ 923,28	R\$ 17.542,32	R\$	0,00%
9			ALA DE REDE TUBULAR									
9.1	SUDECAP	19.10.05	ALA DE REDE TUBULAR D = 800 MM	2,00		2,00	unid.	2,00	R\$ 1.814,66	R\$ 3.629,32	R\$ 3.629,32	100,00%
10			DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES DE PAVIMENTO									
10.1	SETOP	ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFALTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (VALAS)	713,30		713,30	m2	570,00	R\$ 7,75	R\$ 5.528,08	R\$ 4.417,50	80,00%
10.3	SETOP	ED-48490	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REPROTADO NÃO REAPROVEITÁVEL	2585,96		2585,96	m2	2182,35	R\$ 12,61	R\$ 32.350,36	R\$ 27.301,20	84,00%
10.4	SINAPI	101836	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE (15 CM) PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATÉRITICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (VALAS)	185,48		185,48	m3	18,00	R\$ 24,90	R\$ 4.618,45	R\$ 448,20	10,00%
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	18,00	R\$ 3,67	R\$ 933,13	R\$ 69,66	7,00%
10.6	SINAPI	99875	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	270,00	R\$ 2,92	R\$ 10.561,06	R\$ 788,40	7,00%
11			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - ÁREA DE POLIÉDRICO									
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	276,47	R\$ 35,99	R\$ 18.613,67	R\$ 9.950,16	53,00%

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	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	5391,17	R\$ 2,92	R\$ 29.448,93	R\$ 15.742,22	53.00%
11.4	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO E EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	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 CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (IMPRIMAÇÃO)	93,10		93,10	t x km	54,61	R\$ 2,16	R\$ 201,10	R\$ 117,95	59.00%
11.6	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE 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	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). 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	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBAQ), ESP. = 3 CM, MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFALTICA ATÉ A PISTA	129,30		129,30	m3	75,85	R\$ 1.875,01	R\$ 242.438,70	R\$ 142.219,51	59.00%
11.9	SETOP	RO-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	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) - 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 ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). 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	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE 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	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). 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	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBAQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFALTICA 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	RO-14036	Transporte de Concreto Betuminoso 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 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 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	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 30MPa, PRÉMOLDADA, MPC-01 PADRÃO DER-W6, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	360,00		360,00	M	80,00	R\$ 76,30	R\$ 1.508,05	R\$ 6.104,00	22.00%
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\$ 24.019,04	R\$ 19.283,52	100.00%
14.3	SETOP - OUT/2024	RO-00227	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E BOMBEDOR HIDRÁULICO 1.500 KG (EXCLUI CARGA E TRANSPORTE)	14,76		14,76	M³	14,76	R\$ 999,19	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 - NBR 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	FQED-29167	CAMINHÃO BASCULANTE (CAPACIDADE: 90t 11,2ton PESO*: 23.000KG COMBUSTIVO*: F,60L LARGURA*: 2,50M POTÊNCIA NOMINAL: 188KW REFERÊNCIA: E9579 A9316/A9341 OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	34,28		34,28	h	34,28	R\$ 319,30	R\$ 1.508,05	R\$ 10.945,60	100.00%

14.6	SETOP - OUT/2024	EQED-23926	RETROSCAVADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 6,750KG (POTÊNCIA NOMINAL: 10-80CV (51-38KW)) (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,79M³ (PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO: 4,2 à 5,4M (REFERÊNCIA: E9626 OU EQUIVALENTE (OPERADOR: INCLuíSO) COMBUSTÍVEL: DIESEL))*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS		21,29	21,29	h	21,29	R\$ 141,41	R\$ 24.019,04	R\$ 3.010,62	100,00%
14.7	SETOP - OUT/2024	EQRO-1518	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,40 M³ ~ 110 KW		15,07	15,07	h	15,07	R\$ 317,83	R\$ 24.019,04	R\$ 4.789,70	100,00%
Subtotal										R\$ 1.889.800,06	R\$ 1.422.652,95	