



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	OBRA: Contratação de empresa para manutenção de drenagem e redes de captação de águas pluviais, incluindo mão de obra e material no Município de Pouso Alegre/MG.									
2	Base de Preços: SETOP - JAN/25, SINAPI - DEZ/24, SUDECAP - JAN/25									
3	Planilha Orçamentária								Data: 12/06/2025	
4		CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI 24,23%	VALOR (R\$) SEM BDI	VALOR (R\$) COM BDI 24,23%
5	1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS					13.260,11	16.473,04
6	1.1	ED-50394	SETOP - JAN/25	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	0,20	13.260,11	16.473,04	13.260,11	16.473,04
7	2			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					73.876,58	91.782,70
8	2.1	ED-28427	SETOP - JAN/25	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID.	2,00	1.205,42	1.497,49	2.410,84	2.994,98
9	2.2	ED-50137	SETOP - JAN/25	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UNID.	12,00	1.572,02	1.952,92	18.864,24	23.435,04
10	2.3	ED-50155	SETOP - JAN/25	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	24,00	900,00	1.118,07	21.600,00	26.833,68
11	2.8	99063	SINAPI - DEZ/24	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.000,00	9,65	11,99	9.650,00	11.990,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
12	2.9	97054	SINAPI - DEZ/24	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UNID.	500,00	25,87	32,14	12.935,00	16.070,00
13	2.10	RO-00001	SETOP - JAN/25	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M (EXCLUI CARGA E TRANSPORTE PARA BOTA-FORA)	M2	2.000,00	0,53	0,66	1.060,00	1.320,00
14	2.11	ED-50125	SETOP - JAN/25	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRA/MONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS	M2	50,00	147,13	182,78	7.356,50	9.139,00
15	3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					482.931,06	599.945,22
16	3.1	44.01.03	SUDECAP - JAN/25	ENGENHEIRO	MÊS	6,00	20.825,79	25.871,88	124.954,74	155.231,28
17	3.2	44.01.07	SUDECAP - JAN/25	ENCARREGADO	MÊS	12,00	10.559,80	13.118,44	126.717,60	157.421,28
18	3.3	44.01.05	SUDECAP - JAN/25	TÉCNICO DE SEGURANÇA	MÊS	6,00	7.781,10	9.666,46	46.686,60	57.998,76
19	3.4	44.01.12	SUDECAP - JAN/25	SERVENTE	MÊS	12,00	3.559,40	4.421,84	42.712,80	53.062,08
20	3.5	43.01.03	SUDECAP - JAN/25	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	MÊS	6,00	20.424,28	25.373,08	122.545,68	152.238,48
21	3.6	45.01.01	SUDECAP - JAN/25	LOCAÇÃO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	MÊS	6,00	3.218,94	3.998,89	19.313,64	23.993,34
22	4			EQUIPAMENTOS					175.357,50	217.847,50



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
23	4.1	5678	SINAPI - DEZ/24	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍ Q. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	250,00	156,77	194,76	39.192,50	48.690,00
24	4.2	91386	SINAPI - DEZ/24	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	H	250,00	267,95	332,87	66.987,50	83.217,50
25	4.3	5928	SINAPI - DEZ/24	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	250,00	276,71	343,76	69.177,50	85.940,00
26	5			SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO					48.218,00	59.901,00
27	5.1	ED-50165	SETOP - JAN/25	TAPUME REMOVÍVEL DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELA GALVANIZADA, COM TRAMA LOSANGULAR DE 2"X2", FIO BWG 14, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, INCLUSIVE BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÃO (40X40)CM, ALTURA DE 20CM EM PONTALETE	M	200,00	80,15	99,57	16.030,00	19.914,00
28	5.2	ED-27006	SETOP - JAN/25	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	500,00	5,32	6,61	2.660,00	3.305,00
29	5.3	ED-50157	SETOP - JAN/25	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	M	1.200,00	3,19	3,96	3.828,00	4.752,00
30	5.4	ED-50163	SETOP - JAN/25	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÃO (40X40)CM, ALTURA DE 20CM, EM PONTALETE, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	1.000,00	13,78	17,12	13.780,00	17.120,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
31	5.5	ED-50166	SETOP - JAN/25	REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO	M2	1.000,00	11,92	14,81	11.920,00	14.810,00
32	6			DEMOLIÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS					846.590,80	1.051.745,00
33	6.1	ED-48440	SETOP - JAN/25	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	500,00	327,39	406,72	163.695,00	203.360,00
34	6.2	ED-50412	SETOP - JAN/25	PARALELEPÍPEDO, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	200,00	46,56	57,84	9.312,00	11.568,00
35	6.3	101167	SINAPI - DEZ/24	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	400,00	196,16	243,69	78.464,00	97.476,00
36	6.4	ED-50414	SETOP - JAN/25	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	M2	400,00	43,81	54,43	17.524,00	21.772,00
37	6.5	ED-8914	SETOP - JAN/25	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M2	400,00	96,79	120,24	38.716,00	48.096,00
38	6.6	ED-8916	SETOP - JAN/25	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M2	400,00	99,98	124,21	39.992,00	49.684,00
39	6.7	02.12.01	SUDECAP - JAN/25	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	200,00	2,46	3,06	492,00	612,00
40	6.8	RO-00270	SETOP - JAN/25	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA - COMPACTADO NA ENERGIA INTERMEDIÁRIA (EXECUÇÃO, INCLUÍDO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUI O TRANSPORTE)	M3	800,00	12,48	15,50	9.984,00	12.400,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
41	6.9	96396	SINAPI - DEZ/24	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2.000,00	214,98	267,07	429.960,00	534.140,00
42	6.10	ED-48492	SETOP - JAN/25	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	700,00	10,47	13,01	7.329,00	9.107,00
43	6.11	ED-48507	SETOP - JAN/25	DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	100,00	11,82	14,68	1.182,00	1.468,00
44	6.12	ED-51132	SETOP - JAN/25	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	3.640,00	3,22	4,00	11.720,80	14.560,00
45	6.13	ED-29232	SETOP - JAN/25	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3KM	18.200,00	2,10	2,61	38.220,00	47.502,00
46	7			DRENAGEM PROFUNDA					4.860.355,26	6.038.220,03
47	7.1	ED-50276	SETOP - JAN/25	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID.	500,00	39,23	48,74	19.615,00	24.370,00
48	7.2	93358	SINAPI - DEZ/24	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	300,00	81,76	101,57	24.528,00	30.471,00
49	7.3	90106	SINAPI - DEZ/24	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	7.500,00	8,66	10,76	64.950,00	80.700,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
50	7.4	90107	SINAPI - DEZ/24	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.200,00	8,55	10,62	10.260,00	12.744,00
51	7.5	90100	SINAPI - DEZ/24	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/8 8 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	7.500,00	13,73	17,06	102.975,00	127.950,00
52	7.6	90102	SINAPI - DEZ/24	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVA DEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.200,00	12,42	15,43	14.904,00	18.516,00
53	7.7	90087	SINAPI - DEZ/24	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.200,00	8,57	10,65	10.284,00	12.780,00
54	7.8	90090	SINAPI - DEZ/24	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	800,00	8,41	10,45	6.728,00	8.360,00
55	7.9	ED-51107	SETOP - JAN/25	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	100,00	77,29	96,02	7.729,00	9.602,00
56	7.10	ED-51132	SETOP - JAN/25	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	25.350,00	3,22	4,00	81.627,00	101.400,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
57	7.11	ED-29232	SETOP - JAN/25	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3KM	126.750,00	2,10	2,61	266.175,00	330.817,50
58	7.12	ED-51093	SETOP - JAN/25	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	1.800,00	26,06	32,37	46.908,00	58.266,00
59	7.13	ED-51094	SETOP - JAN/25	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	1.800,00	14,64	18,19	26.352,00	32.742,00
60	7.14	ED-29712	SETOP - JAN/25	ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	1.500,00	116,34	144,53	174.510,00	216.795,00
61	7.15	ED-29713	SETOP - JAN/25	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	1.500,00	79,57	98,85	119.355,00	148.275,00
62	7.16	ED-49540	SETOP - JAN/25	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	1.000,00	176,24	218,94	176.240,00	218.940,00
63	7.17	ED-49814	SETOP - JAN/25	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	200,00	206,02	255,94	41.204,00	51.188,00
64	7.18	ED-49813	SETOP - JAN/25	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	500,00	194,44	241,55	97.220,00	120.775,00
65	7.19	ED-51132	SETOP - JAN/25	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	2.210,00	3,22	4,00	7.116,20	8.840,00
66	7.20	ED-29232	SETOP - JAN/25	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3KM	11.050,00	2,10	2,61	23.205,00	28.840,50
67	7.21	19.08.03	SUDECAP - JAN/25	FORMA PARA BERÇO EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM REF 96533	M2	400,00	103,31	128,34	41.324,00	51.336,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
68	7.22	ED-49630	SETOP - JAN/25	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	200,00	763,28	948,22	152.656,00	189.644,00
69	7.23	ED-50727	SETOP - JAN/25	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	250,00	10,17	12,63	2.542,50	3.157,50
70	7.24	ED-50761	SETOP - JAN/25	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	250,00	39,18	48,67	9.795,00	12.167,50
71	7.25	ED-50760	SETOP - JAN/25	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	250,00	55,12	68,48	13.780,00	17.120,00
72	7.26	ED-9203	SETOP - JAN/25	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 300MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	1.800,00	131,68	163,59	237.024,00	294.462,00
73	7.27	ED-9207	SETOP - JAN/25	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	2.000,00	177,14	220,06	354.280,00	440.120,00
74	7.28	ED-9208	SETOP - JAN/25	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 500MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	300,00	233,53	290,11	70.059,00	87.033,00
75	7.29	ED-9209	SETOP - JAN/25	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	1.700,00	281,60	349,83	478.720,00	594.711,00
76	7.30	ED-9210	SETOP - JAN/25	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 800MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	800,00	367,79	456,91	294.232,00	365.528,00
77	7.31	ED-9211	SETOP - JAN/25	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 1000MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	700,00	607,12	754,23	424.984,00	527.961,00
78	7.32	ED-9212	SETOP - JAN/25	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1200MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	150,00	656,54	815,62	98.481,00	122.343,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
79	7.33	ED-9213	SETOP - JAN/25	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 1500MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	50,00	961,74	1.194,77	48.087,00	59.738,50
80	7.34	ED-48630	SETOP - JAN/25	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	45,00	2.259,79	2.807,34	101.690,55	126.330,30
81	7.35	ED-48631	SETOP - JAN/25	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	45,00	2.380,92	2.957,82	107.141,40	133.101,90
82	7.36	ED-48634	SETOP - JAN/25	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	25,00	2.799,26	3.477,52	69.981,50	86.938,00
83	7.37	ED-48636	SETOP - JAN/25	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	10,00	3.347,56	4.158,67	33.475,60	41.586,70
84	7.38	ED-48638	SETOP - JAN/25	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	5,00	4.327,17	5.375,64	21.635,85	26.878,20
85	7.39	ED-48640	SETOP - JAN/25	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	4,00	5.438,00	6.755,63	21.752,00	27.022,52
86	7.40	ED-48549	SETOP - JAN/25	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	150,00	2.664,16	3.309,69	399.624,00	496.453,50
87	7.41	ED-48551	SETOP - JAN/25	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	25,00	3.086,06	3.833,81	77.151,50	95.845,25
88	7.42	ED-48550	SETOP - JAN/25	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	25,00	1.769,96	2.198,82	44.249,00	54.970,50
89	7.43	19.15.02	SUDECAP - JAN/25	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP - D=500 MM	UNID.	8,00	1.612,07	2.002,67	12.896,56	16.021,36



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
90	7.44	19.15.03	SUDECAP - FEV/23	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP - D=600 MM	UNID.	8,00	1.852,59	2.301,47	14.820,72	18.411,76
91	7.45	19.15.05	SUDECAP - JAN/25	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP - D=800 MM	UNID.	8,00	2.588,71	3.215,95	20.709,68	25.727,60
92	7.46	19.15.07	SUDECAP - JAN/25	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP - D=1000 MM	UNID.	8,00	3.365,64	4.181,13	26.925,12	33.449,04
93	7.47	19.15.09	SUDECAP - JAN/25	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP - D=1200 MM	UNID.	3,00	4.329,76	5.378,86	12.989,28	16.136,58
94	7.48	19.15.11	SUDECAP - JAN/25	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP - D=1500 MM	UNID.	2,00	5.447,34	6.767,23	10.894,68	13.534,46
95	7.49	ED-29551	SETOP - JAN/25	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	600,00	14,29	17,75	8.574,00	10.650,00
96	7.50	ED-48539	SETOP - JAN/25	ALA DE REDE TUBULAR DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	8,00	1.302,61	1.618,23	10.420,88	12.945,84
97	7.51	ED-48540	SETOP - JAN/25	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	8,00	1.451,34	1.803,00	11.610,72	14.424,00
98	7.52	ED-48542	SETOP - JAN/25	ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	8,00	1.719,16	2.135,71	13.753,28	17.085,68
99	7.53	ED-48544	SETOP - JAN/25	ALA DE REDE TUBULAR DN 1000, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	8,00	2.038,73	2.532,71	16.309,84	20.261,68
100	7.54	ED-48546	SETOP - JAN/25	ALA DE REDE TUBULAR DN 1200, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	3,00	2.929,52	3.639,34	8.788,56	10.918,02



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
101	7.55	ED-48548	SETOP - JAN/25	ALA DE REDE TUBULAR DN 1500, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	2,00	4.059,50	5.043,12	8.119,00	10.086,24
102	7.56	ED-48568	SETOP - JAN/25	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	M	60,00	988,20	1.227,64	59.292,00	73.658,40
103	7.57	ED-48666	SETOP - JAN/25	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UNID.	134,00	642,76	798,50	86.129,84	106.999,00
104	7.58	ED-51096	SETOP - JAN/25	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	500,00	53,88	66,94	26.940,00	33.470,00
105	7.59	93379	SINAPI - DEZ/24	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04.2016	M3	3.000,00	19,77	24,56	59.310,00	73.680,00
106	7.60	93381	SINAPI - DEZ/24	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.000,00	13,66	16,97	27.320,00	33.940,00
107	8			DRENAGEM SUPERFICIAL					67.210,00	83.495,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
108	8.1	ED-14762	SETOP - JAN/25	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	500,00	46,43	57,68	23.215,00	28.840,00
109	8.2	ED-51139	SETOP - JAN/25	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ- MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	500,00	79,20	98,39	39.600,00	49.195,00
110	8.3	ED-51142	SETOP - JAN/25	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	100,00	43,95	54,60	4.395,00	5.460,00
111	9			URBANIZAÇÃO					75.518,12	93.815,24
112	9.1	ED-51147	SETOP - JAN/25	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	M3	52,00	26,06	32,37	1.355,12	1.683,24
113	9.2	ED-51144	SETOP - JAN/25	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	500,00	79,74	99,06	39.870,00	49.530,00
114	9.3	19.22.04	SUDECAP - FEV/23	ALTEAMENTO DE TAMPÃO DE PV EM ATÉ 20 CM	UNID.	100,00	342,93	426,02	34.293,00	42.602,00
115							SUB TOTAL		6.630.057,32	8.236.751,69
116							MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		13.260,11	16.473,04
117							VALOR TOTAL		6.643.317,43	8.253.224,73
119										
120										
121										
122										

RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA

GERENTE DE INFRAESTRUTURA

CREA 5062990258