





	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
11	2.4	ED-16348	SETOP - JAN/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	12,00	800,88	994,93	9.610,56	11.939,16
12	2.5	ED-16354	SETOP - JAN/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3 ) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	12,00	807,60	1.003,28	9.691,20	12.039,36
13	2.6	ED-16351	SETOP - JAN/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO 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	MÊS	12,00	609,23	756,85	7.310,76	9.082,20
14	2.7	ED-16350	SETOP - JAN/23	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	MÊS	12,00	689,47	856,53	8.273,64	10.278,36
15	2.8	99063	SINAPI - MAR/23	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2.000,00	6,09	7,57	12.180,00	15.140,00
16	2.9	97054	SINAPI - MAR/23	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UNID.	500,00	27,25	33,85	13.625,00	16.925,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
17	2.10	RO-43333	SETOP - JAN/23	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES, ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA. (EXECUÇÃO NA ESPESSURA DE ATÉ 30CM, INCLUINDO REMANEJAMENTO PARA FORA DA LINHA DE OFFSTES E ACERTO DO MATERIAL)	M2	2.000,00	0,49	0,61	980,00	1.220,00
18	2.11	ED-50125	SETOP - JAN/23	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	129,46	160,83	6.473,00	8.041,50
19	<b>3</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>410.041,86</b>	<b>509.395,02</b>
20	3.1	44.01.03	SUDECAP - FEV/23	ENGENHEIRO	MÊS	6,00	17.892,51	22.227,87	107.355,06	133.367,22
21	3.2	44.01.07	SUDECAP - FEV/23	ENCARREGADO	MÊS	12,00	7.729,30	9.602,11	92.751,60	115.225,32
22	3.3	44.01.05	SUDECAP - FEV/23	TÉCNICO DE SEGURANÇA	MÊS	6,00	6.304,80	7.832,45	37.828,80	46.994,70
23	3.4	44.01.12	SUDECAP - FEV/23	SERVENTE	MÊS	12,00	3.115,40	3.870,26	37.384,80	46.443,12
24	3.5	43.01.03	SUDECAP - FEV/23	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	MÊS	6,00	20.031,69	24.885,37	120.190,14	149.312,22
25	3.6	45.01.01	SUDECAP - FEV/23	LOCAÇÃO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	MÊS	6,00	2.421,91	3.008,74	14.531,46	18.052,44
26	<b>4</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>163.905,00</b>	<b>203.617,50</b>



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
27	4.1	5678	SINAPI - MAR/23	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	147,64	183,41	36.910,00	45.852,50
28	4.2	91386	SINAPI - MAR/23	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	249,95	310,51	62.487,50	77.627,50
29	4.3	5928	SINAPI - MAR/23	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	258,03	320,55	64.507,50	80.137,50
30	5			<b>SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO</b>					<b>78.453,00</b>	<b>97.469,00</b>
31	5.1	ED-50165	SETOP - JAN/23	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	300,00	81,40	101,12	24.420,00	30.336,00
32	5.2	ED-27006	SETOP - JAN/23	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	500,00	4,98	6,19	2.490,00	3.095,00
33	5.3	ED-50157	SETOP - JAN/23	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	M	1.200,00	2,79	3,47	3.348,00	4.164,00
34	5.4	ED-50163	SETOP - JAN/23	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	1.700,00	17,95	22,30	30.515,00	37.910,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
35	5.5	ED-50166	SETOP - JAN/23	REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO	M2	1.700,00	10,40	12,92	17.680,00	21.964,00
36	<b>6</b>			<b>DEMOLIÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS</b>					<b>801.949,00</b>	<b>996.264,00</b>
37	6.1	RO-41435	SETOP - JAN/23	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO (EXECUÇÃO, INCLUINDO A REMOÇÃO DO MATERIAL DEMOLIDO)	M2	1.000,00	20,18	25,07	20.180,00	25.070,00
38	6.2	ED-50412	SETOP - JAN/23	PARALELEPÍPEDO, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	300,00	40,61	50,45	12.183,00	15.135,00
39	6.3	101167	SINAPI - MAR/23	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	500,00	166,50	206,84	83.250,00	103.420,00
40	6.4	ED-50414	SETOP - JAN/23	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	500,00	33,61	41,75	16.805,00	20.875,00
41	6.5	ED-50416	SETOP - JAN/23	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	500,00	83,22	103,38	41.610,00	51.690,00
42	6.6	ED-50418	SETOP - JAN/21	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	500,00	89,01	110,58	44.505,00	55.290,00
43	6.7	02.12.01	SUDECAP - FEV/23	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	200,00	2,08	2,58	416,00	516,00
44	6.8	RO-41093	SETOP - JAN/23	REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL	M3	1.200,00	17,30	21,49	20.760,00	25.788,00
45	6.9	96396	SINAPI - MAR/23	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	3.000,00	183,61	228,10	550.830,00	684.300,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
46	6.10	ED-48492	SETOP - JAN/23	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	1.000,00	9,35	11,62	9.350,00	11.620,00
47	6.11	ED-48507	SETOP - JAN/23	DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	200,00	10,30	12,80	2.060,00	2.560,00
48	7			<b>DRENAGEM PROFUNDA</b>					<b>5.525.805,52</b>	<b>6.864.372,57</b>
49	7.1	ED-50276	SETOP - JAN/23	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID.	500,00	35,56	44,18	17.780,00	22.090,00
50	7.2	93358	SINAPI - MAR/23	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	700,00	78,17	97,11	54.719,00	67.977,00
51	7.3	90106	SINAPI - MAR/23	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	13.000,00	7,43	9,23	96.590,00	119.990,00
52	7.4	90107	SINAPI - MAR/23	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	2.000,00	7,32	9,09	14.640,00	18.180,00
53	7.5	90100	SINAPI - MAR/23	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	10.000,00	13,44	16,70	134.400,00	167.000,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
54	7.6	90102	SINAPI - MAR/23	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	2.000,00	12,08	15,01	24.160,00	30.020,00
55	7.7	90087	SINAPI - MAR/23	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	2.000,00	9,33	11,59	18.660,00	23.180,00
56	7.8	90090	SINAPI - MAR/23	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	2.000,00	9,13	11,34	18.260,00	22.680,00
57	7.9	ED-51107	SETOP - JAN/23	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	100,00	67,39	83,72	6.739,00	8.372,00
58	7.10	RO-40215	SETOP - JAN/23	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	M3	2.000,00	12,07	14,99	24.140,00	29.980,00
59	7.11	ED-51132	SETOP - JAN/23	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	33.100,00	3,31	4,11	109.561,00	136.041,00
60	7.12	ED-29232	SETOP - JAN/23	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	165.500,00	2,32	2,88	383.960,00	476.640,00
61	7.13	RO-40239	SETOP - JAN/23	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	2.500,00	4,31	5,35	10.775,00	13.375,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
62	7.14	ED-29712	SETOP - JAN/23	ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	2.700,00	108,23	134,45	292.221,00	363.015,00
63	7.15	ED-29713	SETOP - JAN/23	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	2.700,00	73,65	91,50	198.855,00	247.050,00
64	7.16	RO-40229	SETOP - JAN/23	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	1.000,00	141,39	175,65	141.390,00	175.650,00
65	7.17	ED-49814	SETOP - JAN/23	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	M3	200,00	179,16	222,57	35.832,00	44.514,00
66	7.18	ED-49813	SETOP - JAN/23	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	M3	500,00	178,95	222,31	89.475,00	111.155,00
67	7.19	RO-40930	SETOP - JAN/23	DRENO ESPINHA DE PEIXE DE BRITA, TIPO DR.EP-01 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M	1.000,00	20,15	25,03	20.150,00	25.030,00
68	7.20	RO-42935	SETOP - JAN/23	DRENO PROFUNDO COM BRITA, COM SELO, COM 1,50x0,40M ENVOLVIDO EM MANTA GEOTEXTILI NÃO TECIDA, COM TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM TIPO DR.DPS-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M	1.000,00	116,53	144,77	116.530,00	144.770,00
69	7.21	19.08.01	SUDECAP - FEV/23	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	500,00	28,07	34,87	14.035,00	17.435,00
70	7.22	RO-42417	SETOP - JAN/23	CONCRETO ESTRUTURAL COM RESISTÊNCIA FCK >= 25,0 MPA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI O TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M3	250,00	596,81	741,42	149.202,50	185.355,00
71	7.23	ED-50727	SETOP - JAN/23	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	300,00	9,16	11,38	2.748,00	3.414,00
72	7.24	ED-50761	SETOP - JAN/23	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	300,00	34,64	43,03	10.392,00	12.909,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
73	7.25	ED-50760	SETOP - JAN/23	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	300,00	50,64	62,91	15.192,00	18.873,00
74	7.26	ED-48675	SETOP - JAN/23	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 300MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	2.000,00	68,50	85,10	137.000,00	170.200,00
75	7.27	ED-48680	SETOP - JAN/23	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	2.300,00	123,82	153,82	284.786,00	353.786,00
76	7.28	ED-48681	SETOP - JAN/23	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 500MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	500,00	147,03	182,66	73.515,00	91.330,00
77	7.29	ED-48682	SETOP - JAN/23	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	1.800,00	188,30	233,93	338.940,00	421.074,00
78	7.30	ED-48683	SETOP - JAN/23	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	1.000,00	309,31	384,26	309.310,00	384.260,00
79	7.31	ED-48684	SETOP - JAN/23	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1000MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	800,00	458,69	569,83	366.952,00	455.864,00
80	7.32	ED-48685	SETOP - JAN/23	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1200MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	200,00	665,90	827,25	133.180,00	165.450,00
81	7.33	ED-48686	SETOP - JAN/23	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1500MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	70,00	931,21	1.156,84	65.184,70	80.978,80
82	7.34	ED-48630	SETOP - JAN/23	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	50,00	2.013,01	2.500,76	100.650,50	125.038,00
83	7.35	ED-48631	SETOP - JAN/23	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	50,00	2.115,36	2.627,91	105.768,00	131.395,50



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
84	7.36	ED-48634	SETOP - JAN/23	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	30,00	2.480,49	3.081,51	74.414,70	92.445,30
85	7.37	ED-48636	SETOP - JAN/23	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	20,00	2.954,17	3.669,97	59.083,40	73.399,40
86	7.38	ED-48638	SETOP - JAN/23	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	8,00	3.834,82	4.764,00	30.678,56	38.112,00
87	7.39	ED-48640	SETOP - JAN/23	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	5,00	4.812,76	5.978,89	24.063,80	29.894,45
88	7.40	ED-48549	SETOP - JAN/23	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	250,00	2.638,36	3.277,63	659.590,00	819.407,50
89	7.41	ED-48551	SETOP - JAN/23	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	50,00	2.200,22	2.733,33	110.011,00	136.666,50
90	7.42	ED-48550	SETOP - JAN/23	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTAFORA	UNID.	50,00	1.264,95	1.571,45	63.247,50	78.572,50
91	7.43	19.15.02	SUDECAP - FEV/23	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP - D=500 MM	UNID.	10,00	1.500,53	1.864,11	15.005,30	18.641,10
92	7.44	19.15.03	SUDECAP - FEV/23	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP - D=600 MM	UNID.	10,00	1.723,40	2.140,98	17.234,00	21.409,80
93	7.45	19.15.05	SUDECAP - FEV/23	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP - D=800 MM	UNID.	10,00	2.410,04	2.993,99	24.100,40	29.939,90
94	7.46	19.15.07	SUDECAP - FEV/23	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP - D=1000 MM	UNID.	10,00	3.132,63	3.891,67	31.326,30	38.916,70



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
95	7.47	19.15.09	SUDECAP - FEV/23	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP - D=1200 MM	UNID.	3,00	4.035,12	5.012,83	12.105,36	15.038,49
96	7.48	19.15.11	SUDECAP - FEV/23	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP - D=1500 MM	UNID.	2,00	5.077,81	6.308,16	10.155,62	12.616,32
97	7.49	ED-29551	SETOP - JAN/23	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	800,00	13,69	17,01	10.952,00	13.608,00
98	7.50	ED-48539	SETOP - JAN/23	ALA DE REDE TUBULAR DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	10,00	1.207,56	1.500,15	12.075,60	15.001,50
99	7.51	ED-48540	SETOP - JAN/23	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	10,00	1.345,79	1.671,87	13.457,90	16.718,70
100	7.52	ED-48542	SETOP - JAN/23	ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	10,00	1.594,85	1.981,28	15.948,50	19.812,80
101	7.53	ED-48544	SETOP - JAN/23	ALA DE REDE TUBULAR DN 1000, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	10,00	1.891,44	2.349,74	18.914,40	23.497,40
102	7.54	ED-48546	SETOP - JAN/23	ALA DE REDE TUBULAR DN 1200, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	3,00	2.718,28	3.376,92	8.154,84	10.130,76
103	7.55	ED-48548	SETOP - JAN/23	ALA DE REDE TUBULAR DN 1500, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	2,00	3.766,23	4.678,79	7.532,46	9.357,58
104	7.56	ED-48568	SETOP - JAN/23	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	M	60,00	704,71	875,46	42.282,60	52.527,60
105	7.57	ED-48666	SETOP - JAN/23	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UNID.	163,00	472,66	587,19	77.043,58	95.711,97



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
106	7.58	ED-51094	SETOP - JAN/23	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	500,00	12,58	15,63	6.290,00	7.815,00
107	7.59	ED-51093	SETOP - JAN/23	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	500,00	22,72	28,23	11.360,00	14.115,00
108	7.60	ED-51096	SETOP - JAN/23	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	500,00	44,81	55,67	22.405,00	27.835,00
109	7.61	93375	SINAPI - MAR/23	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 CATEGIRUA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04.2016	M3	7.000,00	20,99	26,08	146.930,00	182.560,00
110	7.62	93376	SINAPI - MAR/23	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DEINTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	5.000,00	17,15	21,31	85.750,00	106.550,00
111	<b>8</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>55.551,00</b>	<b>69.009,00</b>



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
112	8.1	RO-40647	SETOP - JAN/23	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-x/y. LARGURA = 50 CM TIPO 40/10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	500,00	45,78	56,87	22.890,00	28.435,00	
113	8.2	ED-51139	SETOP - JAN/23	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	57,62	71,58	28.810,00	35.790,00	
114	8.3	ED-51142	SETOP - JAN/23	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	100,00	38,51	47,84	3.851,00	4.784,00	
115	<b>9</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>62.600,44</b>	<b>77.769,96</b>	
116	9.1	ED-51147	SETOP - JAN/23	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	M3	52,00	22,72	28,23	1.181,44	1.467,96	
117	9.2	ED-51144	SETOP - JAN/23	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	500,00	71,64	89,00	35.820,00	44.500,00	
118	9.3	19.22.04	SUDECAP - FEV/23	ALTEAMENTO DE TAMPÃO DE PV EM ATÉ 20 CM	UNID.	100,00	255,99	318,02	25.599,00	31.802,00	
119								<b>SUB TOTAL</b>		<b>7.225.818,60</b>	<b>8.976.316,37</b>
120								<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>		<b>14.451,64</b>	<b>17.953,27</b>
121								<b>VALOR TOTAL</b>		<b>7.240.270,24</b>	<b>8.994.269,64</b>
122											
123											
124	<b>RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA</b>										
125	<b>GERENTE DE INFRAESTRUTURA</b>										
126	<b>CREA 5062990258</b>										