

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI de 33,20%	PREÇO TOTAL
1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA							10.551.558,00
1.1	ESTUDOS, PROJETO E RELATÓRIOS							8.410.604,00
1.1.1	SIURB INFRA - JAN/25	03-053-017	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	UN	400,00	R\$ 6.520,22	R\$ 8.684,93	R\$ 3.473.972,00
1.1.2	SIURB INFRA - JAN/25	03-053-018	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	400,00	R\$ 5.445,04	R\$ 7.252,79	R\$ 2.901.116,00
1.1.3	SIURB INFRA - JAN/25	01-022-000	RELATÓRIO TÉCNICO	M	40.000,00	R\$ 19,51	R\$ 25,99	R\$ 1.039.600,00
1.1.4	SIURB INFRA - JAN/25	03-001-000	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	FURO	100,00	R\$ 139,10	R\$ 185,28	R\$ 18.528,00
1.1.5	SIURB INFRA - JAN/25	03-002-000	PROJETO EM PLANTA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA COM UMA PISTA	M	40.000,00	R\$ 1,61	R\$ 2,14	R\$ 85.600,00
1.1.6	SIURB INFRA - JAN/25	03-003-000	PROJETO EM PERFIL DE PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA COM UMA PISTA	M	40.000,00	R\$ 0,76	R\$ 1,01	R\$ 40.400,00
1.1.7	SIURB INFRA - JAN/25	03-004-000	PROJETO HIDRÁULICO DE GALERIA PLUVIAL EM TUBOS	M	40.000,00	R\$ 5,33	R\$ 7,10	R\$ 284.000,00
1.1.8	SIURB INFRA - JAN/25	03-010-000	ESTUDO HIDROLÓGICO DE ÁREA NÃO ARRUADA	KM2	400,00	R\$ 1.064,92	R\$ 1.418,47	R\$ 567.388,00
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO							1.110.000,00
1.2.1	SIURB INFRA - JAN/25	01-010-000	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	1.000.000,00	R\$ 0,83	R\$ 1,11	R\$ 1.110.000,00
1.3	SONDAGEM							812.563,00
1.3.1	SIURB INFRA - JAN/25	02-001-001	SONDAGEM A TRADO MANUAL	M	1.000,00	R\$ 94,33	R\$ 125,65	R\$ 125.650,00
1.3.2	SONDAGEM A PERCUSSÃO							300.217,00
1.3.2.1	SIURB INFRA - JAN/25	02-002-002	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO	UN	100,00	R\$ 721,52	R\$ 961,06	R\$ 96.106,00
1.3.2.2	SIURB INFRA - JAN/25	02-002-004	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M	UN	100,00	R\$ 99,63	R\$ 132,71	R\$ 13.271,00
1.3.2.3	SIURB INFRA - JAN/25	02-002-010	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETOMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	M	1.000,00	R\$ 143,27	R\$ 190,84	R\$ 190.840,00
1.3.3	SONDAGEM ROTATIVA							386.696,00
1.3.3.1	SIURB INFRA - JAN/25	02-003-001	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 10KM	UN	100,00	R\$ 453,18	R\$ 603,64	R\$ 60.364,00
1.3.3.2	SIURB INFRA - JAN/25	02-003-005	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M	UN	100,00	R\$ 194,46	R\$ 259,02	R\$ 25.902,00
1.3.3.3	SIURB INFRA - JAN/25	02-003-012	PERFURAÇÃO EM SOLOS OU ROCHAS DECOMPOSTAS NX	M	1.000,00	R\$ 225,55	R\$ 300,43	R\$ 300.430,00
1.4	ENSAIOS DE LABORATÓRIO							218.391,00
1.4.1	SIURB INFRA - JAN/25	02-006-001	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL	ENS.	100,00	R\$ 28,39	R\$ 37,82	R\$ 3.782,00
1.4.2	SIURB INFRA - JAN/25	02-006-002	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	ENS.	100,00	R\$ 113,84	R\$ 151,63	R\$ 15.163,00
1.4.3	SIURB INFRA - JAN/25	02-006-003	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE	ENS.	100,00	R\$ 92,18	R\$ 122,78	R\$ 12.278,00
1.4.4	SIURB INFRA - JAN/25	02-006-004	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO	ENS.	100,00	R\$ 303,10	R\$ 403,73	R\$ 40.373,00
1.4.5	SIURB INFRA - JAN/25	02-006-005	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA	ENS.	100,00	R\$ 191,39	R\$ 254,93	R\$ 25.493,00
1.4.6	SIURB INFRA - JAN/25	02-006-006	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	ENS.	100,00	R\$ 339,73	R\$ 452,52	R\$ 45.252,00
1.4.7	SIURB INFRA - JAN/25	02-006-007	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO	ENS.	100,00	R\$ 285,77	R\$ 380,65	R\$ 38.065,00
1.4.8	SIURB INFRA - JAN/25	02-006-109	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA COM SEDIMENTAÇÃO	UN	100,00	R\$ 285,17	R\$ 379,85	R\$ 37.985,00

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI de 33,20%	PREÇO TOTAL
2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES							9.112.984,60
2.1	PROJETO							5.465.560,00
2.1.1	SIURB EDIF - JAN/25	20-003-060	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	UN	400,00	R\$ 4.758,94	R\$ 6.338,91	R\$ 2.535.564,00
2.1.2	SIURB EDIF - JAN/25	20-003-061	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	400,00	R\$ 3.645,66	R\$ 4.856,02	R\$ 1.942.408,00
2.1.3	SIURB EDIF - JAN/25	20-003-021	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TÉCNICO/ DETALHAMENTO FORMATO A1	UN	400,00	R\$ 1.853,58	R\$ 2.468,97	R\$ 987.588,00
2.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO							921.821,00
2.2.1	SIURB EDIF - JAN/25	20-001-013	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - ATÉ 10.000M2	GL	20,00	R\$ 6.449,74	R\$ 8.591,05	R\$ 171.821,00
2.2.2	SIURB EDIF - JAN/25	20-001-014	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - EXCEDENTE A 10.000M2	M2	1.000.000,00	R\$ 0,56	R\$ 0,75	R\$ 750.000,00
2.3	SONDAGEM							425.878,00
2.3.1	SIURB EDIF - JAN/25	20-002-001	TRADO MANUAL	M	1.000,00	R\$ 94,33	R\$ 125,65	R\$ 125.650,00
2.3.2	SONDAGEM A PERCUSSÃO							300.228,00
2.3.2.1	SIURB EDIF - JAN/25	20-002-002	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	UN	100,00	R\$ 721,52	R\$ 961,06	R\$ 96.106,00
2.3.2.2	SIURB EDIF - JAN/25	20-002-003	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M, PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO	UN	100,00	R\$ 99,64	R\$ 132,72	R\$ 13.272,00
2.3.2.3	SIURB EDIF - JAN/25	20-002-009	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETROMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	M	1.000,00	R\$ 143,28	R\$ 190,85	R\$ 190.850,00
2.4	LEVANTAMENTO CADASTRAL							329.760,80
2.4.1	SIURB EDIF - JAN/25	20-003-070	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO ATÉ 500M2	UN	20,00	R\$ 4.060,09	R\$ 5.408,04	R\$ 108.160,80
2.4.2	SIURB EDIF - JAN/25	20-003-071	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ENTRE 501M2 À 2000M2	M2	10.000,00	R\$ 6,90	R\$ 9,19	R\$ 91.900,00
2.4.3	SIURB EDIF - JAN/25	20-003-072	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ENTRE 2001M2 À 5000M2	M2	10.000,00	R\$ 6,09	R\$ 8,11	R\$ 81.100,00
2.4.4	SIURB EDIF - JAN/25	20-003-073	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ACIMA DE 5001M2	M2	10.000,00	R\$ 3,65	R\$ 4,86	R\$ 48.600,00
2.5	PARECER TÉCNICO, PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E AVCB							1.969.964,80
2.5.1	PARECER TÉCNICO							R\$ 719.651,00
2.5.1.1	SIURB EDIF - JAN/25	20-005-030	PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUIDA ATÉ 2000M2	GL	20,00	R\$ 5.002,58	R\$ 6.663,44	R\$ 133.268,80
2.5.1.2	SIURB EDIF - JAN/25	20-005-031	PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUIDA DE 2001 À 5000M2	GL	20,00	R\$ 8.004,12	R\$ 10.661,49	R\$ 213.229,80
2.5.1.3	SIURB EDIF - JAN/25	20-005-032	PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUIDA DE 5001 À 10000M2	GL	20,00	R\$ 14.007,22	R\$ 18.657,62	R\$ 373.152,40
2.5.2	PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 769.380,80
2.5.2.1	SIURB EDIF - JAN/25	20-005-033	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	20,00	R\$ 7.159,64	R\$ 9.536,64	R\$ 190.732,80
2.5.2.2	SIURB EDIF - JAN/25	20-005-034	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 M2 À 5000 M2	GL	20,00	R\$ 9.238,69	R\$ 12.305,94	R\$ 246.118,80
2.5.2.3	SIURB EDIF - JAN/25	20-005-035	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 M2 À 10000 M2	GL	20,00	R\$ 12.482,33	R\$ 16.626,46	R\$ 332.529,20
2.5.3	AVCB							R\$ 480.933,00
2.5.3.1	SIURB EDIF - JAN/25	20-005-036	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	20,00	R\$ 3.800,64	R\$ 5.062,45	R\$ 101.249,00
2.5.3.2	SIURB EDIF - JAN/25	20-005-037	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 À 5000 M2	GL	20,00	R\$ 5.700,96	R\$ 7.593,68	R\$ 151.873,60
2.5.3.3	SIURB EDIF - JAN/25	20-005-038	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 À 10000 M2	GL	20,00	R\$ 8.551,44	R\$ 11.390,52	R\$ 227.810,40
3	APOIO E CONSULTORIA							666.330,00
3.1	SIURB INFRA - JAN/25	03-024-000	CONSULTOR	H	1.000,00	R\$ 500,25	R\$ 666,33	R\$ 666.330,00
4	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							238.800,00
4.1	SIURB INFRA - JAN/25	03-029-000	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	1.000,00	R\$ 179,28	R\$ 238,80	R\$ 238.800,00

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI de 33,20%	PREÇO TOTAL
5	INSPEÇÕES ESTRUTURAIS E FUNCIONAIS VISUAIS ROTINEIRAS, EMISSÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (OAE)							1.659.519,40
5.1	COMPOSIÇÃO	CPU-1	INSPEÇÃO ROTINEIRA COM ORIENTAÇÃO FUNCIONAL - 0 A 100 M	ud	20,00	R\$ 8.593,06	R\$ 11.445,96	R\$ 228.919,20
5.2	COMPOSIÇÃO	CPU-2	INSPEÇÃO ROTINEIRA COM ORIENTAÇÃO FUNCIONAL - 101 a 200 m	ud	20,00	R\$ 10.744,70	R\$ 14.311,94	R\$ 286.238,80
5.3	COMPOSIÇÃO	CPU-3	INSPEÇÃO ROTINEIRA COM ORIENTAÇÃO FUNCIONAL - 201 a 500 m	ud	20,00	R\$ 17.182,60	R\$ 22.887,22	R\$ 457.744,40
5.4	COMPOSIÇÃO	CPU-4	INSPEÇÃO ROTINEIRA COM ORIENTAÇÃO FUNCIONAL - acima de 500 m	ud	20,00	R\$ 25.773,91	R\$ 34.330,85	R\$ 686.617,00
6	INSPEÇÕES ESPECIAIS, ELABORAÇÃO DE ENSAIOS, CADASTRAMENTO GEOMÉTRICO, EMISSÃO DE RELATÓRIOS TÉCNICOS E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (OAE)							4.212.684,40
6.1	COMPOSIÇÃO	CPU-5	INSPEÇÃO ESPECIAL - 0 A 100 M	ud	20,00	R\$ 21.952,78	R\$ 29.241,10	R\$ 584.822,00
6.2	COMPOSIÇÃO	CPU-6	INSPEÇÃO ESPECIAL - 101 A 200 M	ud	20,00	R\$ 29.127,23	R\$ 38.797,47	R\$ 775.949,40
6.3	COMPOSIÇÃO	CPU-7	INSPEÇÃO ESPECIAL - 201 a 500 m	ud	20,00	R\$ 37.510,52	R\$ 49.964,01	R\$ 999.280,20
6.4	COMPOSIÇÃO	CPU-8	INSPEÇÃO ESPECIAL - acima de 500 m	ud	20,00	R\$ 51.830,96	R\$ 69.038,84	R\$ 1.380.776,80
6.5	DER - JAN/25	72.26.02.04	EQUIP.VIS.OAE C/LANC.ARTIC.12,14M COND.D	H	2.240,00	R\$ 158,15	R\$ 210,65	R\$ 471.856,00
TOTAL GERAL								R\$ 26.441.876,40

Assinado digitalmente por HENRIQUE CEZAR COUTINHO DA ROCHA, Data: 12-11-2025 11:00:03