

OFÍCIO Nº:184/2026

PLATOR ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA

Ao Sr.

Raphael Eduardo de Melo e Silva – Representante Legal

**Assunto: Pedido de anuência de adesão à ATA de Registro de Preços nº 015/2024
Concorrência Eletrônica nº 001/2024, do CIDRUS**

Prezado Senhor,

Solicitamos a anuência para adesão à **ATA de Registro de Preços nº 122/2024**, , parte integrante da **Concorrência Eletrônica nº 001/2024**, realizada pelo **CIDRUS**, objetivando o *Registro de Preços eventual e futura contratação de empresa de engenharia especializada para elaboração de projetos, geotecnia, topografia, estudos ambientais, consultoria, fiscalização e planos para atender obras de edificações, saneamento e infraestrutura e regularização fundiária para 5 mil unidades das mais diversas áreas de interesse dos municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Rural Sustentável - CIDRUS*, descritos na planilha orçamentária em anexo:

Solicitamos ainda, que uma vez concordado com o pleito em tela, nos encaminhe o ofício de anuência da adesão bem como a documentação relacionada em anexo, para darmos prosseguimento ao processo de adesão.

Em tempo, informamos que se faz necessário, para prosseguimento processual em atendimento ao pleito, o aceite da empresa para adesão e formalização do procedimento administrativo nos termos da lei.

Atenciosamente,

Fortuna de Minas, 04 de Agosto de 2026.

CLAUDIO GARCIA MACIEL
PREFEITO MUNICIPAL



PLATOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:												
ENDEREÇO:												
REFERENCIA		CÓDIGO	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE 1ª adesão	QUANTIDADE já enviada	QUANTIDADE Nova adesão	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITARIO C/ BDI	BDI	VALOR TOTAL	PERÍODO REFERENCIAL
1	EXECUÇÃO DE 5.000 UNIDADES DE REURB											
1.1	SUDECAP	61.11.04	ENGENHEIRO/ARQUITETO SENIOR	H	0		0	R\$ 109,69	R\$ 138,94	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
1.2	SUDECAP	61.11.05	ENGENHEIRO/ARQUITETO INTERMEDIÁRIO	H	0		0	R\$ 97,08	R\$ 122,97	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
1.3	SUDECAP	61.16.01	AUXILIAR ADMINISTRATIVO SENIOR	H	0		0	R\$ 25,93	R\$ 32,85	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
1.4	SUDECAP	62.05.12	LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	M2	0		0	R\$ 18.494,09	R\$ 23.426,47	26,67%	R\$ 0,00	Abr/2024
1.5	SUDECAP	62.05.12	LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	M2	0		0	R\$ 0,50	R\$ 0,63	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
SUBTOTAL											R\$ 0,00	
2	APOIO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, CONSULTORIA, FISCALIZAÇÃO, GERENCIAMENTO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS											
2.1	SUDECAP	61.21	PROFISSIONAL SUPERIOR PARA ELABORACAO DE PROJETOS/APOIO ADMINISTRATIVO/SUPERVISÃO/GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO/APOIO									
2.1.1	SUDECAP	61.21.01	ENGENHEIRO CONSULTOR	H	0		0	R\$ 130,23	R\$ 164,96	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.1.2	SUDECAP	61.21.02	ENGENHEIRO COORDENADOR	H	0		50	R\$ 118,05	R\$ 149,54	26,67%	R\$ 7.477,00	Jul/2024
2.1.3	SUDECAP	61.21.03	ENGENHEIRO SENIOR	H	55	55	200	R\$ 105,87	R\$ 134,10	26,67%	R\$ 26.820,00	Jul/2024
2.1.4	SUDECAP	61.21.04	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO	H	0		350	R\$ 93,69	R\$ 118,68	26,67%	R\$ 41.538,00	Jul/2024
2.1.5	SUDECAP	61.21.05	ENGENHEIRO JÚNIOR	H	0		400	R\$ 84,00	R\$ 106,41	26,67%	R\$ 42.564,00	Jul/2024
2.1.6	SUDECAP	61.21.06	ENGENHEIRO TRAINEE	H	0		0	R\$ 60,03	R\$ 76,03	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.1.7	SUDECAP	61.21.07	ARQUITETO CONSULTOR	H	0		0	R\$ 130,23	R\$ 164,96	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.1.8	SUDECAP	61.21.08	ARQUITETO COORDENADOR	H	0		0	R\$ 118,05	R\$ 149,54	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.1.9	SUDECAP	61.21.09	ARQUITETO SÊNIOR	H	0		0	R\$ 105,87	R\$ 134,10	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.1.10	SUDECAP	61.21.10	ARQUITETO INTERMEDIÁRIO	H	0		0	R\$ 93,69	R\$ 118,68	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.1.11	SUDECAP	61.21.11	ARQUITETO JÚNIOR	H	0		0	R\$ 84,00	R\$ 106,41	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.1.12	SUDECAP	61.21.12	ARQUITETO TRAINEE	H	0		0	R\$ 60,03	R\$ 76,03	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.2	SUDECAP	61.13	PROJETISTA PARA ELABORACAO DE PROJETOS/APOIO ADMINISTRATIVO/SUPERVISÃO/GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO/APOIO									
2.2.1	SUDECAP	61.13.01	PROJETISTA SENIOR	H	0		0	R\$ 30,85	R\$ 39,08	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.2.2	SUDECAP	61.13.02	PROJETISTA INTERMEDIÁRIO	H	0		0	R\$ 27,68	R\$ 35,06	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.2.3	SUDECAP	61.13.03	PROJETISTA JÚNIOR	H	0		0	R\$ 24,83	R\$ 31,45	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.2.4	SUDECAP	61.13.04	PROJETISTA CADISTA	H	0		0	R\$ 30,85	R\$ 39,08	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.8	SUDECAP	61.22	AUXILIAR DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA ELABORACAO DE PROJETOS/APOIO ADMINISTRATIVO/SUPERVISÃO/GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO/APOIO									
2.8.1	SUDECAP	61.22.01	AUXILIAR DE ENGENHARIA	H	0		0	R\$ 17,80	R\$ 22,55	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.8.2	SUDECAP	61.22.02	AUXILIAR DE ARQUITETURA	H	0		0	R\$ 17,80	R\$ 22,55	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.9	SUDECAP	61.23	TÉCNICO PARA SUPERVISAO DE OBRAS PARA ELABORACAO DE PROJETOS/APOIO ADMINISTRATIVO/SUPERVISÃO/GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO/APOIO									
2.9.1	SUDECAP	61.23.01	TÉCNICO SENIOR	H	0		0	R\$ 28,05	R\$ 35,53	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.9.2	SUDECAP	61.23.02	TÉCNICO INTERMEDIÁRIO	H	0		0	R\$ 25,16	R\$ 31,87	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.9.3	SUDECAP	61.23.03	TÉCNICO JÚNIOR	H	0		0	R\$ 22,57	R\$ 28,59	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.10	SUDECAP	61.24	DESENHISTA PARA SUPERVISAO DE OBRAS PARA ELABORACAO DE PROJETOS/APOIO ADMINISTRATIVO/SUPERVISÃO/GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO/APOIO									
2.10.1	SUDECAP	61.24.01	DESENHISTA PROJETISTA	H	0		0	R\$ 25,16	R\$ 31,87	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.10.2	SUDECAP	61.24.02	DESENHISTA TÉCNICO / CADISTA	H	0		0	R\$ 22,57	R\$ 28,59	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
2.10.3	SUDECAP	61.24.03	DESENHISTA COPISTA	H	0		0	R\$ 16,04	R\$ 20,32	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
SUBTOTAL											R\$ 118.399,00	
3	SUDECAP	65.05	TOPOGRAFIA									
3.1	SUDECAP	62.05.12	LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	M2	900	900	10500	R\$ 0,50	R\$ 0,64	26,67%	R\$ 6.720,00	Jul/2024
3.2	SUDECAP	62.05.13	LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	M2	30000	30000	70000	R\$ 0,38	R\$ 0,49	26,67%	R\$ 34.300,00	Jul/2024
3.3	SUDECAP	62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	DIA	0		10	R\$ 1.046,19	R\$ 1.325,21	26,67%	R\$ 13.252,10	Jul/2024
3.4	SUDECAP	62.05.15	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A OBRAS	DIA	0		0	R\$ 746,70	R\$ 945,85	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
3.5	SUDECAP	62.05.20	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - ESTACÃO TOTAL	KM	0		0	R\$ 407,36	R\$ 516,00	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
3.6	SUDECAP	62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	DIA	0		0	R\$ 1.176,22	R\$ 1.489,91	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
3.7	SUDECAP	62.05.33	LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO PARA ESTUDO E CADASTRO DE REDES SUBTERRÂNEAS - INCLUSIVE DESENHO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	0		0	R\$ 460,00	R\$ 582,68	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
SUBTOTAL											R\$ 54.272,10	
4	SONDAGEM, ENSAIOS E EQUIPAMENTOS											
4.1	SUDECAP	65.01	SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)									
4.1.1	SUDECAP	65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	UN	1	1	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.710,05	26,67%	R\$ 1.710,05	Jul/2024
4.1.2	SUDECAP	65.01.02	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	M	30	30	15	R\$ 85,50	R\$ 108,30	26,67%	R\$ 1.624,50	Jul/2024
4.1.3	SUDECAP	65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	UN	3	3	0	R\$ 315,00	R\$ 399,01	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.2	SUDECAP	65.02	SONDAGEM A TRADO D= 20 CM									
4.2.1	SUDECAP	65.02.01	MOBILIZAÇÃO	UN	0		0	R\$ 866,70	R\$ 1.097,85	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.2.2	SUDECAP	65.02.02	PERFURAÇÃO	M	0		0	R\$ 117,00	R\$ 148,20	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.3	SUDECAP	65.03	SONDAGEM (OUTRAS)									
4.3.1	SUDECAP	65.03.01	POÇO DE INSPEÇÃO EM SOLO, SEÇÃO TRANSVERSAL MÍN. 100CM OU CIRCULAR 120CM (NBR 9604:2016)	M3	0		0	R\$ 612,00	R\$ 775,22	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.3.2	SUDECAP	65.03.02	SONDAGEM DE SOLO COM UTILIZAÇÃO DE PA E PICARETA	M	0		0	R\$ 540,00	R\$ 684,02	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.4	SUDECAP	65.06	SONDAGEM ROTATIVA D= NW									
4.4.1	SUDECAP	65.06.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SONDAGEM ROTATIVA NW	UN	0		0	R\$ 2.700,00	R\$ 3.420,09	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.4.2	SUDECAP	65.06.02	INSTALAÇÃO DE SONDAGEM ROTATIVA NW POR FURO	UN	0		0	R\$ 855,00	R\$ 1.083,03	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.4.3	SUDECAP	65.06.03	PERFURAÇÃO EM SOLO COM SONDAGEM ROTATIVA NW	M	0		0	R\$ 315,00	R\$ 399,01	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.4.4	SUDECAP	65.06.04	PERFURAÇÃO COM COROA DE WIDIA SONDAGEM ROTATIVA NW	M	0		0	R\$ 540,00	R\$ 684,02	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.4.5	SUDECAP	65.06.05	PERFURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA SONDAGEM ROTATIVA NW	M	0		0	R\$ 636,45	R\$ 806,20	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.5	SUDECAP	65.08	RETIRADA DE AMOSTRA INDEFORMADA									
4.5.1	SUDECAP	65.08.21	RETIRADA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM BLOCOS 30X30X30CM (NBR 9604:2016). PROF = 2 A 3 M	UN	0		0	R\$ 2.100,00	R\$ 2.660,07	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.5.2	SUDECAP	65.08.22	RETIRADA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM BLOCOS 30X30X30CM (NBR 9604:2016). PROF = 1 A 2 M	UN	0		0	R\$ 1.050,00	R\$ 1.330,04	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.5.3	SUDECAP	65.08.23	RETIRADA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM BLOCOS 30X30X30CM (NBR 9604:2016). PROF ATÉ 1 M	UN	0		0	R\$ 700,00	R\$ 886,69	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.6	SUDECAP	66.01	ENSAIOS DE ASFALTO									
4.6.1	SUDECAP	66.01.03	DENSIDADE APARENTE E MASSA ESPECÍFICA APARENTE DE MISTURAS ASFÁLTICAS (NBR 15573:2012)	UN	0		0	R\$ 81,47	R\$ 103,19	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.6.2	SUDECAP	66.01.05	ADESIVIDADE DE AGREGADO MIÚDO AO LIGANTE BETUMINOSO (NBR 12584:2017)	UN	0		0	R\$ 316,40	R\$ 400,78	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.6.3	SUDECAP	66.01.06	DOSAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE PELO MÉTODO MARSHALL (DNBR-ME 043/95)	UN	0		0	R\$ 2.125,90	R\$ 2.692,88	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.6.4	SUDECAP	66.01.07	DOSAGEM DE LAMA ASFALTICA CONFORME RECOMENDAÇÕES ISSA (DNIT 150/2010-ES)	UN	0		0	R\$ 3.169,99	R\$ 4.015,43	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.6.5	SUDECAP	66.01.16	DETERMINAÇÃO DA PENETRAÇÃO EM MATERIAIS ASFÁLTICOS (NBR 6576:2007)	UN	0		0	R\$ 283,36	R\$ 358,93	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.6.6	SUDECAP	66.01.19	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - PROCEDIMENTOS SOWHET OU REFLUXO DUPLO (NBR 16208:2013)	UN	0		0	R\$ 134,81	R\$ 170,77	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.6.7	SUDECAP	66.01.21	PONTO DE AMOLECIMENTO EM LIGANTES ASFÁLTICOS - MÉTODO DO ANEL E BOLA (NBR 6560:2016)	UN	0		0	R\$ 265,65	R\$ 336,50	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.6.8	SUDECAP	66.01.28	EQUIVALENTE DE AREIA EM AGREGADOS MIÚDOS (DNBR-ME 054/97) (OU NBR 12052-92)	UN	0		0	R\$ 84,00	R\$ 106,40	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.6.9	SUDECAP	66.01.29	VERIFICAÇÃO DA ADESIVIDADE DE AGREGADO GRAUADO AO LIGANTE BETUMINOSO (NBR 12583:2017)	UN	0		0	R\$ 105,00	R\$ 133,00	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7	SUDECAP	67.01	ENSAIOS DE SOLO									
4.7.1	SUDECAP	67.01.01	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE DE SOLOS EM LABORATORIO (NBR 6457:2016 ANEXO A)	UN	0		0	R\$ 21,00	R\$ 26,60	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.2	SUDECAP	67.01.03	MASSA ESPECÍFICA, MASSA ESPECÍFICA APARENTE E ABSORÇÃO DE ÁGUA (NBR 6458:2016)	UN	0		0	R\$ 84,00	R\$ 106,40	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.3	SUDECAP	67.01.04	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLOS POR PENEIRAMENTO (NBR 7181:2016)	UN	0		0	R\$ 70,00	R\$ 88,67	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.4	SUDECAP	67.01.05	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DE SOLOS POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO (NBR 7181:2016)	UN	0		0	R\$ 175,00	R\$ 221,67	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.5	SUDECAP	67.01.06	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ DE SOLOS (NBR 6459:2017)	UN	0		0	R\$ 52,50	R\$ 66,50	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.6	SUDECAP	67.01.07	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE DE SOLOS (NBR 7180:2016)	UN	0		0	R\$ 52,50	R\$ 66,50	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.7	SUDECAP	67.01.08	DETERMINAÇÃO DOS FATORES DE CONTRAÇÃO DE SOLOS (DNBR-ME 087/94)	UN	0		0	R\$ 175,00	R\$ 221,67	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.8	SUDECAP	67.01.09	COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR NORMAL (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA	UN	0		0	R\$ 70,00	R\$ 88,67	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.9	SUDECAP	67.01.10	COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR INTERMEDIÁRIO (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA	UN	0		0	R\$ 77,00	R\$ 97,54	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.10	SUDECAP	67.01.11	COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR MODIFICADO (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA	UN	0		0	R\$ 84,00	R\$ 106,40	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.11	SUDECAP	67.01.12	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/1 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)	UN	0		0	R\$ 35,00	R\$ 44,33	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.12	SUDECAP	67.01.13	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/3 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)	UN	0		0	R\$ 84,00	R\$ 106,40	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.13	SUDECAP	67.01.14	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/5 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)	UN	0		0	R\$ 105,00</				



PLATOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:												
ENDEREÇO:	DIVERSOS											
4.7.24	SUDECAP	67.01.27	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO SATURADO (R-SAT/CIU-SAT)	UN	0		0	R\$ 2.100,00	R\$ 2.660,07	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.25	SUDECAP	67.01.28	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO SATURADO (R-SAT/CIU-SAT) C/MEDIDAS PRESSAO NEUTRA	UN	0		0	R\$ 2.100,00	R\$ 2.660,07	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.26	SUDECAP	67.01.30	COMPRESSAO TRIAXIAL LENTO SATURADO (CDI)	UN	0		0	R\$ 2.100,00	R\$ 2.660,07	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.27	SUDECAP	67.01.31	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO EM SOLOS (NBR ISO 12957-1:2013)	UN	0		0	R\$ 350,00	R\$ 443,35	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.28	SUDECAP	67.01.32	ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO	UN	0		0	R\$ 350,00	R\$ 443,35	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.29	SUDECAP	67.01.33	ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO PRE-ADENSADO	UN	0		0	R\$ 350,00	R\$ 443,35	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.30	SUDECAP	67.01.34	ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO PRE-ADENSADO	UN	0		0	R\$ 350,00	R\$ 443,35	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.31	SUDECAP	67.01.35	ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO LENTO	UN	0		0	R\$ 420,00	R\$ 532,01	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.7.32	SUDECAP	67.01.36	ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO LENTO SATURADO	UN	0		0	R\$ 420,00	R\$ 532,01	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.8	SUDECAP	67.02	ENSAIOS DE AGREGADO									
4.8.1	SUDECAP	67.02.01	DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA - AGREGADOS (NBR NM 248-2003)	UN	0		0	R\$ 88,55	R\$ 112,17	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.8.2	SUDECAP	67.02.02	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ARGILA EM TORRÕES - AGREGADOS (NBR 7218-2010)	UN	0		0	R\$ 82,60	R\$ 104,63	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.8.3	SUDECAP	67.02.03	DETERMINAÇÃO DO MATERIAL FINO QUE PASSA PELA PENEIRA 75 µm POR LAVAGEM (NBR 16973-2021)	UN	0		0	R\$ 82,60	R\$ 104,63	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.8.4	SUDECAP	67.02.04	DETERMINAÇÃO COLORIMÉTRICA DE IMPUREZAS ORGÂNICAS EM AGREGADO MIÚDO (NBR NM 49-2001)	UN	0		0	R\$ 82,60	R\$ 104,63	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.8.5	SUDECAP	67.02.05	DETERMINAÇÃO DA MASSA UNITÁRIA E DO VOLUME DE VAZIOS - AGREGADOS (NBR 16972-2021)	UN	0		0	R\$ 75,27	R\$ 95,35	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.8.6	SUDECAP	67.02.06	DETERMINAÇÃO MASSA ESPECÍFICA AGREGADOS MIÚDOS FRASCO CHAPMAN (NBR 9775-2011)	UN	0		0	R\$ 106,40	R\$ 134,78	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.8.7	SUDECAP	67.02.07	ÍNDICE DE DESEMPENHO DE AGREGADO MIÚDO CONTENDO IMPUREZAS ORGÂNICAS (NBR 7221-2012)	UN	0		0	R\$ 245,00	R\$ 310,34	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.8.8	SUDECAP	67.02.08	DETERMINAÇÃO DA CURVA DE INCHAMENTO DE AGREGADO MIÚDO (NBR 6467-2009)	UN	0		0	R\$ 221,38	R\$ 280,42	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.8.9	SUDECAP	67.02.09	RESISTÊNCIA DE AGREGADO GRAUADO AO DESGASTE POR ABRASÃO - LOS ANGELES (NBR 16974-2021)	UN	0		0	R\$ 201,25	R\$ 254,92	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.8.10	SUDECAP	67.02.12	DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE FORMA PELO MÉTODO DO PAQUÍMETRO (NBR 7809-2019)	UN	0		0	R\$ 105,00	R\$ 133,00	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.8.11	SUDECAP	67.02.13	DURABILIDADE DE AGREGADOS - SOLUÇÕES DE SULFATO DE SÓDIO OU DE MAGNÉSIO (DNBR-ME 089/94)	UN	0		0	R\$ 245,00	R\$ 310,34	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.9	SUDECAP	68.03	ENSAIOS DE AGREGADO									
4.9.1	SUDECAP	68.03.01	DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DA ARGAMASSA (NBR 16868-2020)	UN	0		0	R\$ 84,00	R\$ 106,40	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.9.2	SUDECAP	68.03.03	DOSAGEM RACIONAL DE ARGAMASSA EM PESO E/OU VOLUME	UN	0		0	R\$ 210,00	R\$ 266,01	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.9.3	SUDECAP	68.03.04	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL DE CP CILÍNDRICO ARGAMASSA (NBR 7222-2011)	UN	0		0	R\$ 350,00	R\$ 443,35	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.10	SUDECAP	68.04	ENSAIOS DE CONCRETO									
4.10.1	SUDECAP	68.04.01	DOSAGEM RACIONAL DE CONCRETO EM PESO E/OU VOLUME	UN	0		0	R\$ 1.314,97	R\$ 1.665,67	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.10.2	SUDECAP	68.04.02	VERIFICAÇÃO E AJUSTE DO TRACO DE CONCRETO	UN	0		0	R\$ 280,00	R\$ 354,68	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.10.3	SUDECAP	68.04.03	RESIST. À COMPRESSÃO CP CILÍNDRICO CONCRETO CURA/FACEAMENTO/ROMPIMENTO (NBR 5739-2018)	UN	0		0	R\$ 84,00	R\$ 106,40	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.10.4	SUDECAP	68.04.04	RESIST. À COMPRESSÃO CP CILÍNDRICO CONCRETO MOLD/TRANSP/CURA/FACEAM/ROMP (NBR 5739-2018)	UN	0		0	R\$ 16,10	R\$ 20,39	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.10.5	SUDECAP	68.04.05	RESIST. À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL CP CILÍNDRICOS CONCRETO (NBR 7222-2011)	UN	0		0	R\$ 51,82	R\$ 65,64	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.10.6	SUDECAP	68.04.07	CONSISTÊNCIA DO CONCRETO PELO ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE - SLUMP TEST (NBR 16889-2020)	UN	0		0	R\$ 96,33	R\$ 122,03	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.10.7	SUDECAP	68.04.08	AValiação DA DUREZA SUPERFICIAL PELO ESCLERÔMETRO - CONCRETO ENDURECIDO (NBR 7584-2012)	UN	0		0	R\$ 140,00	R\$ 177,34	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.10.8	SUDECAP	68.04.09	EXTRAÇÃO/PREPARO/ENSAIO/ANÁLISE DE TESTEMUNHO D=3" EM ESTRUT. CONCRETO (NBR 7680-1:2015)	UN	0		0	R\$ 420,00	R\$ 532,01	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.10.9	SUDECAP	68.04.10	EXTRAÇÃO/PREPARO/ENSAIO/ANÁLISE DE TESTEMUNHO D=4" EM ESTRUT. CONCRETO (NBR 7680-1:2015)	UN	0		0	R\$ 490,00	R\$ 620,68	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.11	SUDECAP	69.01	ENSAIOS DE AÇO									
4.11.1	SUDECAP	69.01.01	TRAÇÃO/DESBITOLAMENTO BARRAS DE AÇO D <= 16 MM, TEMP. AMBIENTE (NBR 6892-1:2013)	CP	0		0	R\$ 560,00	R\$ 709,35	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.11.2	SUDECAP	69.01.02	TRAÇÃO/DESBITOLAMENTO BARRAS DE AÇO 16 < D <= 25 MM, TEMP. AMBIENTE (NBR 6892-1:2013)	CP	0		0	R\$ 560,00	R\$ 709,35	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.11.3	SUDECAP	69.01.03	TRAÇÃO/DESBITOLAMENTO EM BARRAS DE AÇO D > 25 MM, TEMP. AMBIENTE (NBR 6892-1:2013)	CP	0		0	R\$ 560,00	R\$ 709,35	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.11.4	SUDECAP	69.01.04	DOBRAMENTO SEMI-GUIADO EM BARRAS DE AÇO (NBR 7438-2016)	UN	0		0	R\$ 560,00	R\$ 709,35	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.12	SUDECAP	69.02	ENSAIOS DE BLOCOS DE CONCRETO									
4.12.1	SUDECAP	69.02.01	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO EM BLOCO DE CONCRETO (NBR 12118-2014)	UN	0		0	R\$ 105,00	R\$ 133,00	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.12.2	SUDECAP	69.02.02	ANÁLISE DIMENSIONAL, ABSORÇÃO E ÁREA LÍQUIDA EM BLOCO DE CONCRETO (NBR 12118-2014)	UN	0		0	R\$ 350,00	R\$ 443,35	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
4.12			EQUIPAMENTOS									
4.12.1	DNIT	88957	LABORATÓRIO DE SOLO	mês	0		0	R\$ 2.851,28	R\$ 3.611,71	26,67%	R\$ 0,00	Abr/2024
4.12.2	DNIT	88955	LABORATÓRIO DE ASFALTO	mês	0		0	R\$ 3.643,84	R\$ 4.615,65	26,67%	R\$ 0,00	Abr/2024
4.12.3	DNIT	88956	LABORATÓRIO DE CONCRETO	mês	0		0	R\$ 3.149,39	R\$ 3.989,33	26,67%	R\$ 0,00	Abr/2024
4.13			OUTROS									
4.13.1	DNIT	88953	Escritório - Mobiliário	ocupante x mês	0		0	R\$ 331,10	R\$ 419,40	26,67%	R\$ 0,00	Abr/2024
4.13.2	DNIT	88951	Imóveis - Comercial	m2xmês	0		0	R\$ 32,99	R\$ 41,79	26,67%	R\$ 0,00	Abr/2024
4.13.3	DNIT	88959	Custos Diversos - Escritório	ocupante x mês	0		0	R\$ 94,06	R\$ 119,14	26,67%	R\$ 0,00	Abr/2024
SUBTOTAL	5	ORÇAMENTO									R\$ 3.334,55	
5.2	SETOP	CO-27390	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	M2	600	600	0	R\$ 3,75	R\$ 4,75	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.3	SETOP	CO-27391	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M2	0	0	0	R\$ 3,26	R\$ 4,13	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.4	SETOP	CO-27392	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	M2	0	0	0	R\$ 2,63	R\$ 3,58	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.5	SETOP	CO-27394	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	M2	0	0	0	R\$ 2,34	R\$ 2,96	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.6	SETOP	CO-27395	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2 A 10.000 M2	M2	0	0	0	R\$ 1,85	R\$ 2,34	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.7	SETOP	CO-27396	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	M2	0	0	0	R\$ 1,41	R\$ 1,79	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.15	SETOP	CO-27405	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	M2	0	0	0	R\$ 0,77	R\$ 0,97	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.16	SETOP	CO-27400	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M2	0	0	0	R\$ 2,72	R\$ 3,44	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.17	SETOP	CO-27401	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	M2	0	0	0	R\$ 2,29	R\$ 2,90	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.18	SETOP	CO-27402	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	M2	0	0	0	R\$ 1,90	R\$ 2,41	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.19	SETOP	CO-27403	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	M2	0	0	0	R\$ 1,52	R\$ 1,93	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.20	SETOP	CO-27404	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	M2	0	0	0	R\$ 1,14	R\$ 1,45	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.21	SETOP	CO-27399	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ATÉ 1.000 M2	M2	0	0	0	R\$ 3,10	R\$ 3,92	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.23	SETOP	CO-27406	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	M2	0	0	0	R\$ 4,62	R\$ 5,85	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.24	SETOP	CO-27407	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M2	0	0	0	R\$ 4,02	R\$ 5,10	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
5.29	SETOP	CO-27413	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	M2	15000	5400	38670	R\$ 0,11	R\$ 0,14	26,67%	R\$ 5.413,80	Jul/2024
SUBTOTAL	6	ELABORAÇÃO DE PROJETOS									R\$ 5.413,80	
6.1	SUDECAP	62.01	PROJETOS DE EDIFICAÇÕES									
6.1.1	SUDECAP	62.01.04	PROJETO ARQUITETÔNICO - EXECUTIVO EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	10	10	10	R\$ 1.589,62	R\$ 2.013,57	26,67%	R\$ 20.135,70	Jul/2024
6.1.2	SUDECAP	62.01.10	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (PLANTA) EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	2	2	0	R\$ 821,68	R\$ 1.040,82	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.1.3	SUDECAP	62.01.11	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (SEÇÕES) EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	2	2	0	R\$ 537,44	R\$ 680,78	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.1.4	SUDECAP	62.01.12	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	3	3	0	R\$ 1.120,47	R\$ 1.419,30	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.1.5	SUDECAP	62.01.13	PROJETO PAISAGÍSTICO PRACA, PARQUE E ÁREA DE LAZER EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	0	0	0	R\$ 2.957,22	R\$ 3.745,91	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.1.6	SUDECAP	62.01.14	PROJETO PAISAGÍSTICO ÁREAS LIVRES OBRAS EDIFICAÇÃO EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	0	0	0	R\$ 1.360,06	R\$ 1.722,79	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.1.7	SUDECAP	62.01.16	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	10	10	2	R\$ 1.140,32	R\$ 1.444,44	26,67%	R\$ 2.888,88	Jul/2024
6.1.8	SUDECAP	62.01.17	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇÃO / CANAL EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	0	0	0	R\$ 1.140,32	R\$ 1.444,44	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.1.9	SUDECAP	62.01.19	PROJETO ELÉTRICO EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	10	10	0	R\$ 1.377,72	R\$ 1.745,16	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.1.10	SUDECAP	62.01.20	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	3	3	0	R\$ 1.651,96	R\$ 2.092,54	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.1.11	SUDECAP	62.01.21	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	10	10	0	R\$ 1.749,12	R\$ 2.215,61	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.1.12	SUDECAP	62.01.22	PROJETO HIDRAULICO / SANITARIO EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	33	33	21	R\$ 1.321,03	R\$ 1.673,35	26,67%	R\$ 35.140,35	Jul/2024
6.1.13	SUDECAP	62.01.23	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	0	0	0	R\$ 1.271,66	R\$ 1.610,81	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.1.14	SUDECAP	62.01.24	PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	0	0	0	R\$ 991,56	R\$ 1.256,01	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.1.15	SUDECAP	62.01.25	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EXCLUSIVO PAPEL VEGETAL	A1	0	0	0	R\$ 990,05	R\$ 1.254,10	26,67%	R\$ 0,00	Jul



PLATOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBJETO:												
ENDEREÇO:		DIVERSOS										
6.1.31	SETOP	CO-27481	PROJETO EXECUTIVO DE GLP	PR A1	0		0	R\$ 903,78	R\$ 1.144,82	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2	SUDECAP	62.03	INFRAESTRUTURA									
6.2.1	SUDECAP	62.03.01	PROJETO GEOMETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	0		0	R\$ 5.666,20	R\$ 7.177,38	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.2	SUDECAP	62.03.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	KM	0		0	R\$ 2.029,66	R\$ 2.570,97	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.3	SUDECAP	62.03.03	PROJETO DE CANALIZAÇÃO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	0		0	R\$ 8.324,06	R\$ 10.544,09	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.4	SUDECAP	62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	0		0	R\$ 6.536,98	R\$ 8.280,39	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.5	SUDECAP	62.03.06	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENCAO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	0		0	R\$ 1.215,31	R\$ 1.539,44	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.6	SUDECAP	62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENCAO / CANAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	0		0	R\$ 1.126,90	R\$ 1.427,45	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.7	SUDECAP	62.03.08	PROJETO DE PAVIMENTACAO - VIA LOCAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	0		0	R\$ 1.713,05	R\$ 2.169,91	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.8	SUDECAP	62.03.09	PROJETO DE PAVIMENTACAO - VIA COLETORA E PRIMARIA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	0		0	R\$ 2.655,93	R\$ 3.364,27	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.9	SUDECAP	62.03.11	PROJETO DE SINALIZACAO / DESVIO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	0		0	R\$ 2.105,23	R\$ 2.666,70	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.10	SUDECAP	62.03.12	PROJETO PAISAGISTICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	0		0	R\$ 1.428,07	R\$ 1.808,93	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.11	SUDECAP	62.03.13	PROJETO DE IRRIGACAO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	0		0	R\$ 1.249,46	R\$ 1.582,69	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.12	SUDECAP	62.03.14	PROJETO OBRAS ARTES ESPECIAIS-PONTES,VIADUTOS,ETC EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	0		0	R\$ 1.233,72	R\$ 1.562,76	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.13	SUDECAP	62.03.15	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	0		0	R\$ 1.728,54	R\$ 2.189,55	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.14	SUDECAP	62.03.16	PROJETO ELETRICO / TELEFONIA / LOGICA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	0		0	R\$ 1.343,45	R\$ 1.701,74	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.15	SUDECAP	62.03.17	PROJETO DE INTERSECAO - SIMPLIFICADO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	0		0	R\$ 1.605,63	R\$ 2.033,85	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.16	SUDECAP	62.03.18	PROJETO DE INTERSECAO - ESPECIAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	0		0	R\$ 3.161,27	R\$ 4.004,38	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.17	SUDECAP	62.03.19	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA	A1	0		0	R\$ 871,68	R\$ 1.104,16	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
6.2.18	SUDECAP	62.03.20	ESTUDO HIDRAULICO DE CANAL EXISTENTE	KM	0		0	R\$ 5.347,27	R\$ 6.773,39	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
SUBTOTAL:											R\$ 58.164,93	
7	MEMORIAL DESCRITIVO											
7.2	SETOP	CO-27460	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	M2	600	600	0	R\$ 1,88	R\$ 2,38	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.3	SETOP	CO-27459	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M2	0		0	R\$ 1,64	R\$ 2,08	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.4	SETOP	CO-27458	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	M2	0		0	R\$ 1,41	R\$ 1,79	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.5	SETOP	CO-27457	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	M2	0		0	R\$ 1,17	R\$ 1,49	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.6	SETOP	CO-27456	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	M2	0		0	R\$ 0,94	R\$ 1,19	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.7	SETOP	CO-27455	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	M2	0		0	R\$ 0,70	R\$ 0,89	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.15	SETOP	CO-27447	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	M2	0		0	R\$ 0,40	R\$ 0,51	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.16	SETOP	CO-27452	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M2	0		0	R\$ 1,36	R\$ 1,72	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.17	SETOP	CO-27451	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	M2	0		0	R\$ 1,15	R\$ 1,45	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.18	SETOP	CO-27450	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	M2	0		0	R\$ 0,96	R\$ 1,21	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.19	SETOP	CO-27449	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	M2	0		0	R\$ 0,77	R\$ 0,98	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.20	SETOP	CO-27448	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	M2	0		0	R\$ 0,58	R\$ 0,74	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.21	SETOP	CO-27453	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ATÉ 1.000 M2	M2	0		0	R\$ 1,52	R\$ 1,93	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.23	SETOP	CO-27446	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	M2	0		0	R\$ 2,30	R\$ 2,91	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.24	SETOP	CO-27445	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M2	0		0	R\$ 1,99	R\$ 2,52	26,67%	R\$ 0,00	Jul/2024
7.29	SETOP	CO-27439	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	M2	15000	5400	38670	R\$ 0,07	R\$ 0,09	26,67%	R\$ 3.480,30	Jul/2024
SUBTOTAL:											R\$ 3.480,30	
TOTAL DA PLANILHA:											R\$ 243.064,68	