



**CIDERSU**  
Consórcio Intermunicipal para o  
Desenvolvimento Regional Sustentável

Rua Alfredo Pereira de Macedo, 146 – Centro – Carvalhópolis – MG  
CEP 37.760-000 – Telefone: (35) 99723-3438 / (35) 99938-2069  
CNPJ Nº 21.466.597/0001-34

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTAVEL - CIDERSUL</b>	<b>FOLHA Nº:</b>
<b>OBJETIVO: LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA REGISTRO DE PREÇOS</b>	<b>DATA: 06/04/2021</b>
<b>LOCAL: MUNICÍPIOS CONSORCIADOS</b>	
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Planilha SUDECAP 01/21, SETOP 01/21 - N/D</b>	<b>BDI: 29,33%</b>

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR SEM BDI	BDI	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
		<b>PROJETOS</b>						
<b>62.01</b>	<b>SUDECAP</b>	<b>PROJETOS DE EDIFICACOES</b>						
62.01.04	SUDECAP	PROJETO ARQUITETONICO - EXECUTIVO	A1	200	R\$ 1.585,38	29,33%	R\$ 2.050,37	R\$ 410.074,39
62.01.10	SUDECAP	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (PLANTA)	A1	50	R\$ 903,54	29,33%	R\$ 1.168,55	R\$ 58.427,41
62.01.11	SUDECAP	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (SEÇÕES)	A1	50	R\$ 561,76	29,33%	R\$ 726,52	R\$ 36.326,21
62.01.12	SUDECAP	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	A1	150	R\$ 1.123,76	29,33%	R\$ 1.453,36	R\$ 218.003,82
62.01.13	SUDECAP	PROJETO PAISAGISTICO PRAÇA, PARQUE E AREA DE LAZER	A1	100	R\$ 3.156,01	29,33%	R\$ 4.081,67	R\$ 408.166,77
62.01.14	SUDECAP	PROJETO PAISAGISTICO AREAS LIVRES OBRAS EDIFICAÇÃO	A1	100	R\$ 1.436,79	29,33%	R\$ 1.858,20	R\$ 185.820,05
62.01.15	SUDECAP	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇÃO	A1	50	R\$ 1.238,67	29,33%	R\$ 1.601,97	R\$ 80.098,60
62.01.16	SUDECAP	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	A1	200	R\$ 1.142,41	29,33%	R\$ 1.477,48	R\$ 295.495,77
62.01.17	SUDECAP	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇÃO / CANAL	A1	50	R\$ 1.142,41	29,33%	R\$ 1.477,48	R\$ 73.873,94
62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO	A1	200	R\$ 1.377,84	29,33%	R\$ 1.781,96	R\$ 356.392,09
62.01.20	SUDECAP	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	A1	150	R\$ 1.666,91	29,33%	R\$ 2.155,81	R\$ 323.372,21
62.01.21	SUDECAP	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	A1	150	R\$ 1.748,84	29,33%	R\$ 2.261,77	R\$ 339.266,22
62.01.22	SUDECAP	PROJETO HIDRAULICO / SANITARIO	A1	150	R\$ 1.322,98	29,33%	R\$ 1.711,01	R\$ 256.651,51
62.01.23	SUDECAP	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	A1	150	R\$ 1.274,26	29,33%	R\$ 1.648,00	R\$ 247.200,07
62.01.24	SUDECAP	PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL	A1	50	R\$ 1.058,40	29,33%	R\$ 1.368,83	R\$ 68.441,44
62.01.25	SUDECAP	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	A1	150	R\$ 992,72	29,33%	R\$ 1.283,88	R\$ 192.582,72
62.01.26	SUDECAP	PROJETO DE IRRIGAÇÃO	A1	50	R\$ 1.268,12	29,33%	R\$ 1.640,06	R\$ 82.002,98
62.01.28	SUDECAP	PROJETO DE AR CONDICIONADO	A1	100	R\$ 1.377,84	29,33%	R\$ 1.781,96	R\$ 178.196,05
62.01.33	SUDECAP	PROJETO ELETRICO/TV A CABO/ANTENA EXTERNA	A1	100	R\$ 1.377,84	29,33%	R\$ 1.781,96	R\$ 178.196,05
62.01.34	SUDECAP	PROJETO DE SONORIZAÇÃO/ALARME/CFTV	A1	50	R\$ 1.030,97	29,33%	R\$ 1.333,35	R\$ 66.667,68
62.01.38	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO	A1	50	R\$ 587,23	29,33%	R\$ 759,46	R\$ 37.973,23
62.01.40	SUDECAP	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÃO	A1	50	R\$ 1.068,34	29,33%	R\$ 1.381,68	R\$ 69.084,21
62.01.42	SUDECAP	PERSPECTIVA COLORIDA 50X70 CM	UN	100	R\$ 1.585,38	29,33%	R\$ 2.050,37	R\$ 205.037,20
62.01.43	SUDECAP	VISTA COLORIDA 50X70 CM	A1	100	R\$ 792,69	29,33%	R\$ 1.025,19	R\$ 102.518,60
62.01.45	SUDECAP	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	A1	50	R\$ 1.377,84	29,33%	R\$ 1.781,96	R\$ 89.098,02
62.01.46	SUDECAP	PROJETO DE ENGRADAMENTO METALICO	A1	50	R\$ 1.030,97	29,33%	R\$ 1.333,35	R\$ 66.667,68
PROJ-EXE-360	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA	A1	50	R\$ 999,19	29,33%	R\$ 1.292,25	R\$ 64.612,62
PROJ-EXE-405	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE GASES MEDICINAIS	A1	50	R\$ 937,75	29,33%	R\$ 1.212,79	R\$ 60.639,60
62.11.05	SUDECAP	CADASTRO INTERNO DE EDIFICAÇÕES	A1	150	R\$ 823,17	29,33%	R\$ 1.064,61	R\$ 159.690,86
<b>62.03</b>	<b>SUDECAP</b>	<b>PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA URBANA</b>						
62.03.01	SUDECAP	PROJETO GEOMETRICO	KM	100	R\$ 5.753,60	29,33%	R\$ 7.441,13	R\$ 744.113,09
62.03.02	SUDECAP	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	KM	100	R\$ 2.004,50	29,33%	R\$ 2.592,42	R\$ 259.241,99
62.03.03	SUDECAP	PROJETO DE CANALIZAÇÃO	KM	30	R\$ 10.122,60	29,33%	R\$ 13.091,56	R\$ 392.746,76

62.03.04	SUDECAP	PROJETO DE DRENAGEM	KM	100	R\$	6.605,68	29,33%	R\$	8.543,13	R\$	854.312,59
62.03.06	SUDECAP	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇÃO	A1	25	R\$	1.238,67	29,33%	R\$	1.601,97	R\$	40.049,30
62.03.07	SUDECAP	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENCAO / CANAL	A1	50	R\$	1.142,41	29,33%	R\$	1.477,48	R\$	73.873,94
62.03.08	SUDECAP	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	KM	100	R\$	1.744,14	29,33%	R\$	2.255,70	R\$	225.569,63
62.03.09	SUDECAP	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA COLETORA E PRIMARIA	KM	50	R\$	2.712,22	29,33%	R\$	3.507,71	R\$	175.385,71
62.03.11	SUDECAP	PROJETO DE SINALIZAÇÃO / DESVIO	KM	100	R\$	2.124,26	29,33%	R\$	2.747,31	R\$	274.730,55
62.03.12	SUDECAP	PROJETO PAISAGISTICO	KM	10	R\$	1.436,79	29,33%	R\$	1.858,20	R\$	18.582,01
62.03.14	SUDECAP	PROJETO OBRAS ARTES ESPECIAIS-PONTES,VIADUTOS,ETC	A1	30	R\$	2.343,68	29,33%	R\$	3.031,08	R\$	90.932,44
62.03.16	SUDECAP	PROJETO ELETRICO / TELEFONIA / LOGICA	A1	50	R\$	1.355,36	29,33%	R\$	1.752,89	R\$	87.644,35
62.03.17	SUDECAP	PROJETO DE INTERSEÇÃO - SIMPLIFICADO	A1	50	R\$	1.623,74	29,33%	R\$	2.099,98	R\$	104.999,15
62.03.18	SUDECAP	PROJETO DE INTERSEÇÃO - ESPECIAL	A1	50	R\$	3.209,38	29,33%	R\$	4.150,69	R\$	207.534,56
62.03.19	SUDECAP	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA	A1	50	R\$	854,22	29,33%	R\$	1.104,76	R\$	55.238,14
62.03.22	SUDECAP	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	KM	100	R\$	6.454,90	29,33%	R\$	8.348,12	R\$	834.812,22
62.03.29	SUDECAP	CADASTRO TECNICO FOTOGRAFICO PARA REMOCAO	UN	10	R\$	426,91	29,33%	R\$	552,12	R\$	5.521,23
<b>SUBTOTAL</b>										<b>R\$</b>	<b>9.355.865,60</b>
<b>SERVICOS DE TOPOGRAFIA</b>											
62.05.12	SUDECAP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	M2	350000	R\$	0,59	29,33%	R\$	0,76	R\$	267.066,45
62.05.13	SUDECAP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	M2	2000000	R\$	0,54	29,33%	R\$	0,70	R\$	1.396.764,00
62.05.14	SUDECAP	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	DIA	180	R\$	1.086,17	29,33%	R\$	1.404,74	R\$	252.853,86
62.05.15	SUDECAP	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A OBRAS	DIA	360	R\$	780,80	29,33%	R\$	1.009,81	R\$	363.531,11
<b>SUBTOTAL</b>										<b>R\$</b>	<b>2.280.215,42</b>
<b>SERVICOS DE GRAFICA</b>											
64.12	SUDECAP	<b>PLOTAGEM PRETO E BRANCO SULFITE</b>									
64.12.04	SUDECAP	FORMATO A1	UN	4000	R\$	3,00	29,33%	R\$	3,88	R\$	15.519,60
64.12.05	SUDECAP	FORMATO A0	UN	1300	R\$	4,50	29,33%	R\$	5,82	R\$	7.565,81
64.12.07	SUDECAP	FORMATO A1 EXTENDIDO	UN	800	R\$	4,50	29,33%	R\$	5,82	R\$	4.655,88
64.12.08	SUDECAP	FORMATO A0 EXTENDIDO	UN	800	R\$	5,00	29,33%	R\$	6,47	R\$	5.173,20
64.15	SUDECAP	<b>PLOTAGEM COLORIDA SULFITE</b>									
64.15.04	SUDECAP	FORMATO A1	UN	800	R\$	6,00	29,33%	R\$	7,76	R\$	6.207,84
64.15.05	SUDECAP	FORMATO A0	UN	800	R\$	9,60	29,33%	R\$	12,42	R\$	9.932,54
64.15.07	SUDECAP	FORMATO A1 EXTENDIDO	UN	800	R\$	8,50	29,33%	R\$	10,99	R\$	8.794,44
64.15.08	SUDECAP	FORMATO A0 EXTENDIDO	UN	800	R\$	11,50	29,33%	R\$	14,87	R\$	11.898,36
<b>SUBTOTAL</b>										<b>R\$</b>	<b>69.747,67</b>
<b>INVESTIGACOES GEOTECNICAS E ENSAIOS</b>											
65.01	SUDECAP	<b>SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)</b>									
65.01.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	UN	150	R\$	800,00	29,33%	R\$	1.034,64	R\$	155.196,00
65.01.02	SUDECAP	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	M	3000	R\$	60,00	29,33%	R\$	77,60	R\$	232.794,00
65.01.03	SUDECAP	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	UN	350	R\$	120,00	29,33%	R\$	155,20	R\$	54.318,60
65.02	SUDECAP	<b>SONDAGEM A TRADO D= 20 CM</b>									
65.02.01	SUDECAP	MOBILIZACAO	UN	100	R\$	500,00	29,33%	R\$	646,65	R\$	64.665,00
65.02.02	SUDECAP	PERFURACAO	M	2000	R\$	50,00	29,33%	R\$	64,67	R\$	129.330,00
65.03	SUDECAP	<b>SONDAGEM (OUTRAS)</b>									
65.03.01	SUDECAP	SONDAGEM POR POCO	M3	100	R\$	300,00	29,33%	R\$	387,99	R\$	38.799,00
65.06	SUDECAP	<b>SONDAGEM ROTATIVA D= NW</b>									
65.06.01	SUDECAP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	UN	25	R\$	3.000,00	29,33%	R\$	3.879,90	R\$	96.997,50
65.06.02	SUDECAP	INSTALACAO POR FURO	UN	40	R\$	600,00	29,33%	R\$	775,98	R\$	31.039,20
65.06.03	SUDECAP	PERFURACAO EM SOLO	M	500	R\$	145,76	29,33%	R\$	188,51	R\$	94.255,70
65.06.04	SUDECAP	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA	M	200	R\$	145,76	29,33%	R\$	188,51	R\$	37.702,28
65.06.05	SUDECAP	PERFURACAO COM COROA DIAMANTADA	M	200	R\$	400,00	29,33%	R\$	517,32	R\$	103.464,00

<b>67.01</b>	<b>SUDECAP</b>	<b>ENSAIOS DE SOLO</b>									
67.01.01	SUDECAP	TEOR DE UMIDADE NATURAL	UN	30	R\$	30,00	29,33%	R\$	38,80	R\$	1.163,97
67.01.02	SUDECAP	TEOR ESPECIFICO NATURAL	UN	30	R\$	44,95	29,33%	R\$	58,13	R\$	1.744,02
67.01.03	SUDECAP	PESO ESPECIFICO DOS GRAOS	UN	30	R\$	69,90	29,33%	R\$	90,40	R\$	2.712,05
67.01.04	SUDECAP	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	30	R\$	83,70	29,33%	R\$	108,25	R\$	3.247,48
67.01.05	SUDECAP	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO	UN	30	R\$	120,00	29,33%	R\$	155,20	R\$	4.655,88
67.01.06	SUDECAP	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	30	R\$	60,00	29,33%	R\$	77,60	R\$	2.327,94
67.01.07	SUDECAP	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	30	R\$	60,00	29,33%	R\$	77,60	R\$	2.327,94
67.01.08	SUDECAP	LIMITE DE CONTRACAO	UN	30	R\$	64,90	29,33%	R\$	83,94	R\$	2.518,06
67.01.09	SUDECAP	COMPACTACAO PROCTOR NORMAL	UN	30	R\$	87,70	29,33%	R\$	113,42	R\$	3.402,67
67.01.10	SUDECAP	COMPACTACAO PROCTOR INTERMEDIARIO	UN	30	R\$	100,00	29,33%	R\$	129,33	R\$	3.879,90
67.01.11	SUDECAP	COMPACTACAO PROCTOR MODIFICADO	UN	30	R\$	110,00	29,33%	R\$	142,26	R\$	4.267,89
67.01.12	SUDECAP	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 1 CORPO DE PROVA	UN	30	R\$	30,00	29,33%	R\$	38,80	R\$	1.163,97
67.01.13	SUDECAP	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 3 CORPOS DE PROVA	UN	30	R\$	90,00	29,33%	R\$	116,40	R\$	3.491,91
67.01.14	SUDECAP	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 5 CORPOS DE PROVA	UN	30	R\$	120,00	29,33%	R\$	155,20	R\$	4.655,88
67.01.15	SUDECAP	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	30	R\$	50,00	29,33%	R\$	64,67	R\$	1.939,95
67.01.17	SUDECAP	AVALIACAO DE IMPUREZAS ORGANICAS	UN	30	R\$	82,00	29,33%	R\$	106,05	R\$	3.181,52
67.01.18	SUDECAP	ADENSAMENTO ENOMETRICO (POR ESTAGIO)	UN	30	R\$	66,00	29,33%	R\$	85,36	R\$	2.560,73
67.01.20	SUDECAP	PERMEABILIDADE EM PERMEAMETRO DE CARGA VARIAVEL	UN	30	R\$	300,00	29,33%	R\$	387,99	R\$	11.639,70
67.01.21	SUDECAP	PERMEABILIDADE EM PERMEAMETRO DE CARGA CONSTANTE	UN	30	R\$	331,09	29,33%	R\$	428,20	R\$	12.845,96
67.01.22	SUDECAP	COMPRESSAO SIMPLES	UN	30	R\$	40,00	29,33%	R\$	51,73	R\$	1.551,96
67.01.23	SUDECAP	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO	UN	30	R\$	430,00	29,33%	R\$	556,12	R\$	16.683,57
67.01.24	SUDECAP	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO C/ MED. PRESSAO NEUTRAS	UN	30	R\$	1.066,67	29,33%	R\$	1.379,52	R\$	41.385,73
67.01.25	SUDECAP	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO	UN	30	R\$	900,00	29,33%	R\$	1.163,97	R\$	34.919,10
67.01.26	SUDECAP	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO C/ M.P.N.	UN	30	R\$	900,00	29,33%	R\$	1.163,97	R\$	34.919,10
67.01.27	SUDECAP	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO SATURADO	UN	30	R\$	370,00	29,33%	R\$	478,52	R\$	14.355,63
67.01.28	SUDECAP	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENS.SAT.C/ M.P.N.	UN	30	R\$	900,00	29,33%	R\$	1.163,97	R\$	34.919,10
67.01.30	SUDECAP	COMPRESSAO TRIAXIAL LENTO SATURADO	UN	30	R\$	430,00	29,33%	R\$	556,12	R\$	16.683,57
67.01.31	SUDECAP	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO	UN	30	R\$	370,00	29,33%	R\$	478,52	R\$	14.355,63
67.01.32	SUDECAP	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO	UN	30	R\$	370,00	29,33%	R\$	478,52	R\$	14.355,63
67.01.33	SUDECAP	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO PRE-ADENSADO	UN	30	R\$	370,00	29,33%	R\$	478,52	R\$	14.355,63
67.01.34	SUDECAP	CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO PRE-ADENSADO	UN	30	R\$	400,00	29,33%	R\$	517,32	R\$	15.519,60
67.01.35	SUDECAP	CISALHAMENTO DIRETO LENTO	UN	30	R\$	370,00	29,33%	R\$	478,52	R\$	14.355,63
67.01.36	SUDECAP	CISALHAMENTO DIRETO LENTO SATURADO	UN	30	R\$	400,00	29,33%	R\$	517,32	R\$	15.519,60
<b>SUBTOTAL</b>										<b>R\$</b>	<b>1.396.168,18</b>
		<b>ORÇAMENTO</b>									
PLAN-PRO-220	SETOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - AREA ATÉ 1.000 M2	M2	10000	R\$	3,35	29,33%	R\$	4,33	R\$	43.325,55
PLAN-PRO-225	SETOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - AREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M2	10000	R\$	2,91	29,33%	R\$	3,76	R\$	37.635,03
PLAN-PRO-230	SETOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - AREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	M2	5000	R\$	2,52	29,33%	R\$	3,26	R\$	16.295,58
PLAN-PRO-235	SETOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - AREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	M2	16000	R\$	2,08	29,33%	R\$	2,69	R\$	43.041,02
PLAN-PRO-255	SETOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - AREA ATÉ 1.000 M2	M2	10000	R\$	2,76	29,33%	R\$	3,57	R\$	35.695,08
PLAN-PRO-260	SETOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - AREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M2	30000	R\$	2,42	29,33%	R\$	3,13	R\$	93.893,58
PLAN-PRO-265	SETOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - AREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	M2	16000	R\$	2,04	29,33%	R\$	2,64	R\$	42.213,31
PLAN-PRO-285	SETOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - AREA ACIMA DE 10.000 M2	M2	16000	R\$	0,68	29,33%	R\$	0,88	R\$	14.071,10

PLAN-PRO-290	SETOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - AREA ATÉ 1.000 M2	M2	10000	R\$	4,12	29,33%	R\$	5,33	R\$	53.283,96
PLAN-PRO-295	SETOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - AREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M2	15000	R\$	3,59	29,33%	R\$	4,64	R\$	69.644,21
PLAN-PRO-300	SETOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - AREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	M2	8000	R\$	3,10	29,33%	R\$	4,01	R\$	32.073,84
PLAN-PRO-325	SETOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	M2	2000000	R\$	0,09	29,33%	R\$	0,12	R\$	232.794,00
<b>SUBTOTAL</b>										R\$	<b>713.966,27</b>
<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>											
REL-TEC-040	SETOP	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - AREA ATÉ 1.000 M2	M2	20000	R\$	1,64	29,33%	R\$	2,12	R\$	42.420,24
REL-TEC-045	SETOP	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - AREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M2	10000	R\$	1,44	29,33%	R\$	1,86	R\$	18.623,52
REL-TEC-050	SETOP	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - AREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	M2	10000	R\$	1,23	29,33%	R\$	1,59	R\$	15.907,59
REL-TEC-055	SETOP	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - AREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	M2	8000	R\$	1,02	29,33%	R\$	1,32	R\$	10.553,33
REL-TEC-075	SETOP	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES- AREA ATÉ 1.000 M2	M2	15000	R\$	1,34	29,33%	R\$	1,73	R\$	25.995,33
REL-TEC-080	SETOP	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - AREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M2	10000	R\$	1,19	29,33%	R\$	1,54	R\$	15.390,27
REL-TEC-085	SETOP	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - AREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	M2	10000	R\$	1,00	29,33%	R\$	1,29	R\$	12.933,00
REL-TEC-105	SETOP	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - AREA ACIMA DE 10.000 M2	M2	16000	R\$	0,34	29,33%	R\$	0,44	R\$	7.035,55
REL-TEC-110	SETOP	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - AREA ATÉ 1.000 M2	M2	10000	R\$	2,02	29,33%	R\$	2,61	R\$	26.124,66
REL-TEC-115	SETOP	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - AREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M2	10000	R\$	1,75	29,33%	R\$	2,26	R\$	22.632,75
REL-TEC-120	SETOP	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - AREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	M2	16000	R\$	1,50	29,33%	R\$	1,94	R\$	31.039,20
REL-TEC-145	SETOP	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	M2	2000000	R\$	0,05	29,33%	R\$	0,06	R\$	129.330,00
<b>SUBTOTAL</b>										R\$	<b>357.985,44</b>
<b>PESSOAL</b>											
<b>61.11</b>	<b>SUDECAP</b>	<b>ENGENHEIRO/ARQUITETO PARA ELABORACAO DE PROJETOS/GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO/APOIO TÉCNICO/CONSULTORIA</b>									
61.11.01	SUDECAP	ENGENHEIRO/ARQUITETO CONSULTOR ESPECIAL	H	2200	R\$	162,85	29,33%	R\$	210,61	R\$	463.350,59
61.11.02	SUDECAP	ENGENHEIRO/ARQUITETO CONSULTOR	H	2200	R\$	148,90	29,33%	R\$	192,57	R\$	423.659,21
61.11.03	SUDECAP	ENGENHEIRO/ARQUITETO COORDENADOR	H	2200	R\$	134,96	29,33%	R\$	174,54	R\$	383.996,29
61.11.04	SUDECAP	ENGENHEIRO/ARQUITETO SENIOR	H	2200	R\$	121,01	29,33%	R\$	156,50	R\$	344.304,91
61.11.05	SUDECAP	ENGENHEIRO/ARQUITETO INTERMEDIARIO	H	2200	R\$	107,06	29,33%	R\$	138,46	R\$	304.613,54
61.11.06	SUDECAP	ENGENHEIRO/ARQUITETO JUNIOR	H	2200	R\$	93,11	29,33%	R\$	120,42	R\$	264.922,16
<b>61.12</b>	<b>SUDECAP</b>	<b>AUXILIAR DE ENGENHARIA PARA ELABORACAO DE PROJETOS/GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO/APOIO TÉCNICO/CONSULTORIA</b>									
61.12.01	SUDECAP	AUXILIAR DE ENGENHARIA PARA PROJETOS	H	2200	R\$	23,22	29,33%	R\$	30,03	R\$	66.066,94

61.13	SUDECAP	PROJETISTA PARA ELABORACAO DE PROJETOS/GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO/APOIO TÉCNICO/CONSULTORIA							
61.13.01	SUDECAP	PROJETISTA SENIOR	H	2200	R\$ 30,64	29,33%	R\$ 39,63	R\$ 87.178,77	
61.13.02	SUDECAP	PROJETISTA INTERMEDIARIO	H	2200	R\$ 27,43	29,33%	R\$ 35,48	R\$ 78.045,48	
61.13.03	SUDECAP	PROJETISTA JUNIOR	H	2200	R\$ 24,55	29,33%	R\$ 31,75	R\$ 69.851,13	
61.13.04	SUDECAP	PROJETISTA CADISTA	H	2200	R\$ 30,64	29,33%	R\$ 39,63	R\$ 87.178,77	
61.14	SUDECAP	TECNICO PARA ELABORACAO DE PROJETOS/GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO/APOIO TÉCNICO/CONSULTORIA							
61.14.01	SUDECAP	TECNICO SENIOR	H	2200	R\$ 30,64	29,33%	R\$ 39,63	R\$ 87.178,77	
61.14.02	SUDECAP	TECNICO INTERMEDIARIO	H	2200	R\$ 27,43	29,33%	R\$ 35,48	R\$ 78.045,48	
61.14.03	SUDECAP	TECNICO JUNIOR	H	2200	R\$ 24,55	29,33%	R\$ 31,75	R\$ 69.851,13	
61.15	SUDECAP	DESENHISTA PARA ELABORACAO DE PROJETOS/GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO/APOIO TÉCNICO/CONSULTORIA							
61.15.01	SUDECAP	DESENHISTA PROJETISTA	H	2200	R\$ 27,43	29,33%	R\$ 35,48	R\$ 78.045,48	
61.15.02	SUDECAP	DESENHISTA TECNICO / CADISTA	H	2200	R\$ 24,55	29,33%	R\$ 31,75	R\$ 69.851,13	
61.15.03	SUDECAP	DESENHISTA COPISTA	H	2200	R\$ 17,29	29,33%	R\$ 22,36	R\$ 49.194,55	
61.16	SUDECAP	SERVICOS ADMINISTRATIVOS PARA ELABORACAO DE PROJETOS/GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO/APOIO TÉCNICO/CONSULTORIA							
61.16.01	SUDECAP	AUXILIAR ADMINISTRATIVO SENIOR	H	2200	R\$ 21,21	29,33%	R\$ 27,43	R\$ 60.347,96	
61.16.02	SUDECAP	AUXILIAR ADMINISTRATIVO INTERMEDIARIO	H	2200	R\$ 19,25	29,33%	R\$ 24,90	R\$ 54.771,26	
61.16.03	SUDECAP	AUXILIAR ADMINISTRATIVO JUNIOR	H	2200	R\$ 17,29	29,33%	R\$ 22,36	R\$ 49.194,55	
SUBTOTAL								R\$ 3.169.648,09	
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 17.343.596,67</b>	