



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento base para licitação

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

PROPONENTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA BAIXA MOGIANA - CIMOG

ASSUNTO

CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E ARQUITETURA

REGIME DESONERADO	SINAPI REF. 12/2023	SETOP REF. 08/2023	SUDECAP REF. 10/2023	BDI 1 25,84%
-----------------------------	-------------------------------	------------------------------	--------------------------------	------------------------

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E ARQUITETURA										
										13.867.900,79
LOTE	1.			SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS						2.459.140,36
Nível 2	1.1.			ENGENHEIROS/ARQUITETO PARA ELABORACAO DE PROJETOS, COORDENAÇÃO, FISCALIZAÇÃO, LAUDOS ENTRE OUTROS						1.143.931,26
Serviço	1.1.1.	SETOP	CO-27337	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR ESPECIAL, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	498,00	218,71	25,84%	275,22	137.059,56
Serviço	1.1.2.	SETOP	CO-27339	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	340,00	191,55	25,84%	241,05	81.957,00
Serviço	1.1.3.	SETOP	CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	340,00	164,52	25,84%	207,03	70.390,20
Serviço	1.1.4.	SETOP	CO-27344	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.090,00	139,15	25,84%	175,11	190.869,90
Serviço	1.1.5.	SETOP	CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	940,00	113,01	25,84%	142,21	133.677,40
Serviço	1.1.6.	SETOP	CO-27348	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	640,00	110,33	25,84%	138,84	88.857,60
Serviço	1.1.7.	SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	29,74	25,84%	37,42	22.452,00
Serviço	1.1.8.	SETOP	CO-33080	ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	640,00	110,33	25,84%	138,84	88.857,60
Serviço	1.1.9.	SETOP	CO-33081	ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	840,00	120,15	25,84%	151,20	127.008,00
Serviço	1.1.10.	SETOP	CO-33082	ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.240,00	129,97	25,84%	163,55	202.802,00
Nível 2	1.2.			PROJETISTA PARA ELABORACAO DE PROJETOS						23.559,20

Serviço	1.2.1.	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	490,00	38,21	25,84%	48,08	23.559,20
Nível 2	1.3.			SERVICOS ADMINISTRATIVOS						33.488,00
Serviço	1.3.1.	SETOP	CO-33067	AUXILIAR ADMINISTRATIVO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.300,00	20,47	25,84%	25,76	33.488,00
Nível 2	1.4.			ENGENHEIRO/ARQUITETO PARA SUPERVISAO DE OBRAS						1.246.999,80
Serviço	1.4.1.	SETOP	CO-27339	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.300,00	191,55	25,84%	241,05	313.365,00
Serviço	1.4.2.	SETOP	CO-27342	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL COORDENADOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.300,00	164,52	25,84%	207,03	269.139,00
Serviço	1.4.3.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.300,00	124,12	25,84%	156,19	203.047,00
Serviço	1.4.4.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	99,64	25,84%	125,39	165.514,80
Serviço	1.4.5.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.100,00	96,41	25,84%	121,32	254.772,00
Serviço	1.4.6.	SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.100,00	29,74	25,84%	37,42	41.162,00
Nível 2	1.5.			TECNICO DE EDIFICAÇÕES PARA SUPERVISAO DE OBRAS						11.162,10
Serviço	1.5.1.	SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	290,00	30,59	25,84%	38,49	11.162,10
LOTE	2.			TOPOGRAFIA, LEVANTAMENTOS, ANÁLISES E RECONHECIMENTO DE TERRENOS E SOLOS						4.244.084,16
Nível 2	2.1.			TOPOGRAFIA						441.666,90
Serviço	2.1.1.	SETOP	CO-33076	ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	800,00	119,51	25,84%	150,39	120.312,00
Serviço	2.1.2.	SETOP	CO-33075	ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	900,00	114,92	25,84%	144,62	130.158,00
Serviço	2.1.3.	SETOP	CO-33074	ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	600,00	110,33	25,84%	138,84	83.304,00
Serviço	2.1.4.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.130,00	37,77	25,84%	47,53	53.708,90
Serviço	2.1.5.	SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	16,05	25,84%	20,20	16.160,00
Serviço	2.1.6.	SETOP	CO-33116	AJUDANTE DE TOPÓGRAFO/BALIZA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.400,00	21,58	25,84%	27,16	38.024,00
Nível 2	2.2.			LABORATÓRIO						48.275,50
Serviço	2.2.1.	SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	37,01	25,84%	46,57	27.942,00
Serviço	2.2.2.	SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	550,00	29,38	25,84%	36,97	20.333,50
Nível 2	2.3.			AUXILIARES DE APOIO						35.942,00

Serviço	2.3.1.	SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	550,00	23,55	25,84%	29,64	16.302,00
Serviço	2.3.2.	SINAPI	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	20,90	25,84%	26,30	10.520,00
Serviço	2.3.3.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	18,12	25,84%	22,80	9.120,00
Nível 2	2.4.			SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA						1.163.536,62
Serviço	2.4.1.	SETOP	CO-27361	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL - TERRENO ATÉ 2.000 M2	un	120,00	1.380,60	25,84%	1.737,35	208.482,00
Serviço	2.4.2.	SETOP	CO-27363	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL - TERRENO DE 2.001 A 10.000 M2	un	88,00	3.376,00	25,84%	4.248,36	373.855,68
Serviço	2.4.3.	SETOP	CO-27367	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL - TERRENO DE 10.001 A 50.000 M2	m2	125.028,00	0,43	25,84%	0,54	67.515,12
Serviço	2.4.4.	SETOP	CO-27369	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL - TERRENO MAIOR QUE 50.001 M2	m2	250.011,00	0,33	25,84%	0,42	105.004,62
Serviço	2.4.5.	SUDECAP	62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	DIA	124,00	1.263,96	25,84%	1.590,57	197.230,68
Serviço	2.4.6.	SUDECAP	62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	DIA	124,00	1.355,08	25,84%	1.705,23	211.448,52
Nível 2	2.5.			LAUDOS TÉCNICOS						259.841,90
Serviço	2.5.1.	SUDECAP	62.04.01	LAUDO GEOTECNICO PARA FINS DE LICENCIAMENTO	UN	20,00	5.543,66	25,84%	6.976,14	139.522,80
Serviço	2.5.2.	SUDECAP	62.04.02	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 1	UN	10,00	9.561,28	25,84%	12.031,91	120.319,10
Nível 2	2.6.			INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS						2.294.821,24
Serviço	2.6.1.	SETOP	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	un	57,00	850,00	25,84%	1.069,64	60.969,48
Serviço	2.6.2.	SETOP	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	m	6.650,00	72,50	25,84%	91,23	606.679,50
Serviço	2.6.3.	SINAPI	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.170,00	22,37	25,84%	28,15	32.935,50
Serviço	2.6.4.	SUDECAP	65.02.01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A TRADO (NBR 9603:2015) DN 20CM	UN	33,00	963,00	25,84%	1.211,84	39.990,72
Serviço	2.6.5.	SUDECAP	65.02.02	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM A TRADO (NBR 9603:2015) DN 20CM	M	1.900,00	130,00	25,84%	163,59	310.821,00
Serviço	2.6.6.	SUDECAP	65.06.01	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA NW	UN	28,00	3.000,00	25,84%	3.775,20	105.705,60
Serviço	2.6.7.	SUDECAP	65.06.03	PERFURACAO EM SOLO COM SONDAGEM ROTATIVA NW	M	1.050,00	350,00	25,84%	440,44	462.462,00
Serviço	2.6.8.	SUDECAP	65.06.02	INSTALACAO DE SONDAGEM ROTATIVA NW POR FURO	UN	28,00	950,00	25,84%	1.195,48	33.473,44
Serviço	2.6.9.	SUDECAP	65.06.04	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA SONDAGEM ROTATIVA NW	M	850,00	600,00	25,84%	755,04	641.784,00
LOTE	3.			PROJETOS DE EDIFICAÇÕES, MEMORIAIS E ORÇAMENTOS						4.938.323,65

Nível 2	3.1.			PROJETOS DE EDIFICAÇÕES						4.235.197,29
Serviço	3.1.1.	SETOP	CO-27414	ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA <= 600 M2	un	14,00	3.353,73	25,84%	4.220,33	59.084,62
Serviço	3.1.2.	SETOP	CO-27415	ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - 600 M2 < ÁREA <= 1.500 M2	un	12,00	6.707,46	25,84%	8.440,67	101.288,04
Serviço	3.1.3.	SETOP	CO-27416	ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1.500 M2 < ÁREA <= 3.000 M2	un	8,00	10.059,39	25,84%	12.658,74	101.269,92
Serviço	3.1.4.	SETOP	CO-27417	ANTEPROJETO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA > 3.000 M2	un	8,00	11.518,31	25,84%	14.494,64	115.957,12
Serviço	3.1.5.	SETOP	CO-27418	ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PADRÃO COM ÁREA DE PROJEÇÃO <= 600 M2	un	10,00	2.282,24	25,84%	2.871,97	28.719,70
Serviço	3.1.6.	SETOP	CO-27419	ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PADRÃO COM 600 M2 < ÁREA DE PROJEÇÃO = 1.500 M2	un	7,00	3.543,05	25,84%	4.458,57	31.209,99
Serviço	3.1.7.	SETOP	CO-27420	ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PADRÃO COM 1.500 < ÁREA DE PROJEÇÃO <= 3.000 M2	un	7,00	7.071,63	25,84%	8.898,94	62.292,58
Serviço	3.1.8.	SETOP	CO-27421	ANTEPROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PADRÃO COM ÁREA DE PROJEÇÃO > 3.000 M2	un	7,00	9.286,63	25,84%	11.686,30	81.804,10
Serviço	3.1.9.	SETOP	CO-27422	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	PR A1	95,00	1.889,35	25,84%	2.377,56	225.868,20
Serviço	3.1.10.	SETOP	CO-27424	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA	PR A1	70,00	1.111,46	25,84%	1.398,66	97.906,20
Serviço	3.1.11.	SETOP	CO-27425	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES	PR A1	65,00	602,06	25,84%	757,63	49.245,95
Serviço	3.1.12.	SETOP	CO-27426	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL	PR A1	70,00	1.230,94	25,84%	1.549,01	108.430,70
Serviço	3.1.13.	SETOP	CO-27476	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO	PR A1	63,00	1.477,29	25,84%	1.859,02	117.118,26
Serviço	3.1.14.	SUDECAP	62.03.06	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇÃO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	22,00	1.437,94	25,84%	1.809,50	39.809,00
Serviço	3.1.15.	SETOP	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	90,00	1.528,35	25,84%	1.923,28	173.095,20
Serviço	3.1.16.	SETOP	CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	115,00	1.768,40	25,84%	2.225,35	255.915,25
Serviço	3.1.17.	SETOP	CO-27433	PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV/ALARME/SEGURANÇA/SONORIZAÇÃO	PR A1	74,00	967,79	25,84%	1.217,87	90.122,38
Serviço	3.1.18.	SETOP	CO-27428	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A1	115,00	2.221,52	25,84%	2.795,56	321.489,40
Serviço	3.1.19.	SETOP	CO-27430	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	PR A1	105,00	1.700,46	25,84%	2.139,86	224.685,30
Serviço	3.1.20.	SETOP	CO-27468	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PR A1	154,00	1.486,70	25,84%	1.870,86	288.112,44
Serviço	3.1.21.	SETOP	CO-27469	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMAÇÃO VISUAL	PR A1	67,00	1.204,61	25,84%	1.515,88	101.563,96
Serviço	3.1.22.	SETOP	CO-27434	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	PR A1	99,00	1.285,12	25,84%	1.617,20	160.102,80
Serviço	3.1.23.	SETOP	CO-27474	PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO	PR A1	72,00	1.632,52	25,84%	2.054,36	147.913,92
Serviço	3.1.24.	SETOP	CO-27429	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO	PR A1	89,00	1.768,40	25,84%	2.225,35	198.056,15
Serviço	3.1.25.	SETOP	CO-27423	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETO ARQUITETÔNICO	PR A1	55,00	716,26	25,84%	901,34	49.573,70
Serviço	3.1.26.	SETOP	CO-27482	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETOS COMPLEMENTARES	PR A1	45,00	651,39	25,84%	819,71	36.886,95

Serviço	3.1.27.	SETOP	CO-27486	DESENHO DE CADASTRO DE CONSTRUÇÕES EXISTENTES	PR A1	40,00	575,70	25,84%	724,46	28.978,40
Serviço	3.1.28.	SETOP	CO-27472	PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO	PR A1	92,00	707,26	25,84%	890,02	81.881,84
Serviço	3.1.29.	SETOP	CO-27475	PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	PR A1	63,00	1.655,39	25,84%	2.083,14	131.237,82
Serviço	3.1.30.	SETOP	CO-27473	PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO METÁLICO	PR A1	71,00	1.304,05	25,84%	1.641,02	116.512,42
Serviço	3.1.31.	SETOP	CO-27480	PROJETO EXECUTIVO DE GASES MEDICINAIS	PR A1	22,00	1.401,37	25,84%	1.763,48	38.796,56
Serviço	3.1.32.	SETOP	CO-27481	PROJETO EXECUTIVO DE GLP	PR A1	19,00	1.212,05	25,84%	1.525,24	28.979,56
Serviço	3.1.33.	SETOP	CO-27487	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	9.300,00	2,39	25,84%	3,01	27.993,00
Serviço	3.1.34.	SETOP	CO-27488	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE 10.001 M2 ATÉ 20.000 M2	m2	25.000,00	2,10	25,84%	2,64	66.000,00
Serviço	3.1.35.	SETOP	CO-27483	PERSPECTIVA COLORIDA (50X70)CM	un	35,00	1.498,81	25,84%	1.886,10	66.013,50
Serviço	3.1.36.	SETOP	CO-27485	PLANTA HUMANIZADA COLORIDA (50X70)CM	PR A1	50,00	965,45	25,84%	1.214,92	60.746,00
Serviço	3.1.37.	SETOP	CO-27471	PROJETO DE LAYOUT	PR A1	45,00	921,03	25,84%	1.159,02	52.155,90
Serviço	3.1.38.	SETOP	CO-27477	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA	PR A1	76,00	1.463,16	25,84%	1.841,24	139.934,24
Serviço	3.1.39.	SETOP	CO-27478	PROJETO EXECUTIVO DE AQUECIMENTO SOLAR E REDE DE ÁGUA QUENTE	PR A1	66,00	1.297,42	25,84%	1.632,67	107.756,22
Serviço	3.1.40.	SETOP	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	6.500,00	0,84	25,84%	1,06	6.890,00
Serviço	3.1.41.	SETOP	CO-27387	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 10.001 M2 ATÉ 20.000 M2	m2	15.000,00	0,73	25,84%	0,92	13.800,00
Nível 2	3.2.			MEMORIAIS DESCRITIVOS						216.696,36
Serviço	3.2.1.	SETOP	CO-27460	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	3.800,00	2,01	25,84%	2,53	9.614,00
Serviço	3.2.2.	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	14.500,00	1,76	25,84%	2,21	32.045,00
Serviço	3.2.3.	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	6.000,00	1,50	25,84%	1,89	11.340,00
Serviço	3.2.4.	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	10.000,00	1,25	25,84%	1,57	15.700,00
Serviço	3.2.5.	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	14.000,00	1,00	25,84%	1,26	17.640,00

Serviço	3.2.6.	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	18.000,00	0,74	25,84%	0,93	16.740,00
Serviço	3.2.7.	SETOP	CO-27454	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	m2	25.000,00	0,49	25,84%	0,62	15.500,00
Serviço	3.2.8.	SETOP	CO-27467	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2	m2	9.000,00	0,22	25,84%	0,28	2.520,00
Serviço	3.2.9.	SETOP	CO-27466	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 6.001 M2 ATÉ 7.000 M2	m2	12.501,00	0,20	25,84%	0,25	3.125,25
Serviço	3.2.10.	SETOP	CO-27465	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 7.001 M2 ATÉ 9.000 M2	m2	15.001,00	0,16	25,84%	0,20	3.000,20
Serviço	3.2.11.	SETOP	CO-27464	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 9.001 M2 ATÉ 11.000 M2	m2	19.001,00	0,14	25,84%	0,18	3.420,18
Serviço	3.2.12.	SETOP	CO-27463	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 11.001 M2 ATÉ 13.000 M2	m2	23.001,00	0,11	25,84%	0,14	3.220,14
Serviço	3.2.13.	SETOP	CO-27462	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 13.001 M2 ATÉ 16.000 M2	m2	27.501,00	0,09	25,84%	0,11	3.025,11
Serviço	3.2.14.	SETOP	CO-27461	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA ACIMA DE 16.000 M2	m2	34.000,00	0,07	25,84%	0,09	3.060,00
Serviço	3.2.15.	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	6.000,00	1,63	25,84%	2,05	12.300,00

Serviço	3.2.16.	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	3.501,00	1,45	25,84%	1,82	6.371,82
Serviço	3.2.17.	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	5.201,00	1,23	25,84%	1,55	8.061,55
Serviço	3.2.18.	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	9.001,00	1,03	25,84%	1,30	11.701,30
Serviço	3.2.19.	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	13.001,00	0,82	25,84%	1,03	13.391,03
Serviço	3.2.20.	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	17.001,00	0,62	25,84%	0,78	13.260,78
Serviço	3.2.21.	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	22.000,00	0,42	25,84%	0,53	11.660,00
Nível 2	3.3.			ORÇAMENTOS					-	486.430,00
Serviço	3.3.1.	SETOP	CO-27390	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	9.000,00	3,89	25,84%	4,90	44.100,00
Serviço	3.3.2.	SETOP	CO-27391	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	17.100,00	3,39	25,84%	4,27	73.017,00
Serviço	3.3.3.	SETOP	CO-27392	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	6.200,00	2,93	25,84%	3,69	22.878,00
Serviço	3.3.4.	SETOP	CO-27394	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	m2	10.000,00	2,42	25,84%	3,05	30.500,00
Serviço	3.3.5.	SETOP	CO-27395	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	m2	14.000,00	1,92	25,84%	2,42	33.880,00
Serviço	3.3.6.	SETOP	CO-27396	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	m2	18.000,00	1,46	25,84%	1,84	33.120,00
Serviço	3.3.7.	SETOP	CO-27397	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	m2	22.500,00	0,96	25,84%	1,21	27.225,00
Serviço	3.3.8.	SETOP	CO-27372	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2	m2	20.000,00	0,45	25,84%	0,57	11.400,00

Serviço	3.3.9.	SETOP	CO-27375	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 6.001 M2 ATÉ 7.000 M2	m2	13.000,00	0,39	25,84%	0,49	6.370,00
Serviço	3.3.10.	SETOP	CO-27378	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 7.001 M2 ATÉ 9.000 M2	m2	15.500,00	0,33	25,84%	0,42	6.510,00
Serviço	3.3.11.	SETOP	CO-27380	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 9.001 M2 ATÉ 11.000 M2	m2	20.000,00	0,28	25,84%	0,35	7.000,00
Serviço	3.3.12.	SETOP	CO-27382	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 11.001 M2 ATÉ 13.000 M2	m2	24.000,00	0,22	25,84%	0,28	6.720,00
Serviço	3.3.13.	SETOP	CO-27385	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 13.001 M2 ATÉ 16.000 M2	m2	28.500,00	0,16	25,84%	0,20	5.700,00
Serviço	3.3.14.	SETOP	CO-27388	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA ACIMA DE 16.000 M2	m2	34.000,00	0,11	25,84%	0,14	4.760,00
Serviço	3.3.15.	SETOP	CO-27399	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES- ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	1.800,00	3,22	25,84%	4,05	7.290,00
Serviço	3.3.16.	SETOP	CO-27400	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	13.100,00	2,82	25,84%	3,55	46.505,00
Serviço	3.3.17.	SETOP	CO-27401	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	6.000,00	2,37	25,84%	2,98	17.880,00
Serviço	3.3.18.	SETOP	CO-27402	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	m2	10.000,00	1,97	25,84%	2,48	24.800,00
Serviço	3.3.19.	SETOP	CO-27403	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	m2	14.000,00	1,58	25,84%	1,99	27.860,00
Serviço	3.3.20.	SETOP	CO-27404	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	m2	18.000,00	1,18	25,84%	1,48	26.640,00
Serviço	3.3.21.	SETOP	CO-27405	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	m2	22.500,00	0,79	25,84%	0,99	22.275,00
LOTE	4.			PROJETOS DE INFRAESTRUTURA, MEMORIAIS E ORÇAMENTOS						2.226.352,62
Nível 2	4.1.			PROJETOS DE INFRAESTRUTURA						2.198.702,62
Serviço	4.1.1.	SUDECAP	62.03.01	PROJETO GEOMETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	30,00	6.697,80	25,84%	8.428,51	252.855,30

Serviço	4.1.2.	SUDECAP	62.03.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	KM	128,00	2.396,58	25,84%	3.015,86	386.030,08
Serviço	4.1.3.	SUDECAP	62.03.03	PROJETO DE CANALIZAÇÃO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	8,00	11.786,32	25,84%	14.831,91	118.655,28
Serviço	4.1.4.	SUDECAP	62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	17,00	7.693,80	25,84%	9.681,88	164.591,96
Serviço	4.1.5.	SUDECAP	62.03.06	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇÃO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	13,00	1.437,94	25,84%	1.809,50	23.523,50
Serviço	4.1.6.	SUDECAP	62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENCAO / CANAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	17,00	1.326,60	25,84%	1.669,39	28.379,63
Serviço	4.1.7.	SUDECAP	62.03.08	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	38,00	2.030,24	25,84%	2.554,85	97.084,30
Serviço	4.1.8.	SUDECAP	62.03.09	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA COLETORA E PRIMARIA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	58,00	3.154,80	25,84%	3.970,00	230.260,00
Serviço	4.1.9.	SUDECAP	62.03.11	PROJETO DE SINALIZAÇÃO / DESVIO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	58,00	2.483,83	25,84%	3.125,65	181.287,70
Serviço	4.1.10.	SUDECAP	62.03.12	PROJETO PAISAGISTICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	25,00	1.688,40	25,84%	2.124,68	53.117,00
Serviço	4.1.11.	SUDECAP	62.03.13	PROJETO DE IRRIGAÇÃO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	23,00	1.472,73	25,84%	1.853,28	42.625,44
Serviço	4.1.12.	SUDECAP	62.03.14	PROJETO OBRAS ARTES ESPECIAIS-PONTES,VIADUTOS,ETC EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	97,00	2.722,71	25,84%	3.426,26	332.347,22
Serviço	4.1.13.	SUDECAP	62.03.15	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	68,00	2.032,47	25,84%	2.557,66	173.920,88
Serviço	4.1.14.	SUDECAP	62.03.16	PROJETO ELETRICO / TELEFONIA / LOGICA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	3,00	1.579,34	25,84%	1.987,44	5.962,32
Serviço	4.1.15.	SUDECAP	62.03.17	PROJETO DE INTERSEÇÃO - SIMPLIFICADO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	7,00	1.891,02	25,84%	2.379,66	16.657,62
Serviço	4.1.16.	SUDECAP	62.03.18	PROJETO DE INTERSEÇÃO - ESPECIAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	6,00	3.734,42	25,84%	4.699,39	28.196,34
Serviço	4.1.17.	SUDECAP	62.03.19	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA	A1	18,00	1.027,22	25,84%	1.292,65	23.267,70
Serviço	4.1.18.	SUDECAP	62.03.20	ESTUDO HIDRAULICO DE CANAL EXISTENTE	KM	5,00	6.347,80	25,84%	7.988,07	39.940,35
Nível 2	4.2.			MEMORIAIS DESCRITIVOS						10.710,00
Serviço	4.2.1.	SETOP	CO-27439	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	m2	119.000,00	0,07	25,84%	0,09	10.710,00
Nível 2	4.3.			ORÇAMENTOS						16.940,00
Serviço	4.3.1.	SETOP	CO-27413	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	m2	121.000,00	0,11	25,84%	0,14	16.940,00

Observações:

O quantitativo foi informado pelos Municípios consorciados, através de apresentação de documento formal, decorrente do chamamento público para manifestação de Interesse de Registro de Preços.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Guaxupé MG

19/04/2024 00:00:00

Data

Responsável Técnico

Nome: DENISE F. MARIANO DOS SANTOS SOUZA

CREA: 200.726/D