


		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
CONTRATANTE:		SMOBI - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA					BDI: 27,86%
PROJETO:		OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.					BDI: 16,03%
LOCAL:		OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO DA COLETA, PROCESSAMENTO E QUEIMA DO GÁS DO CTRS BR-040					REV_01
Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-001	SERVIÇO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	R\$ 177.525,12	R\$ 1.775,25
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-013	SERVIÇO	ENGENHEIRO COORDENADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BASEADO EM SUDECAP (31.21.02) E SINAPI (90778)	H	264,000000	R\$ 144,66	R\$ 38.190,24
SINAPI	93572	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,000000	R\$ 9.723,30	R\$ 116.679,60
SINAPI	88321	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,000000	R\$ 38,07	R\$ 10.050,48
SINAPI	88252	SERVIÇO	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,000000	R\$ 20,59	R\$ 5.435,76
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-038	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE PLANO DE INTERNET	MÊS	12,000000	R\$ 119,00	R\$ 1.428,00
SUDECAP	50.41.15	SERVIÇO	EQUIPAMENTOS DE APOIO - CHP DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A3	H	2112,000000	R\$ 0,24	R\$ 506,88
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-039	SERVIÇO	LOCAÇÃO DE NOTEBOOK - BASEADO EM EMBASA (01.91.20)	MÊS	12,000000	R\$ 399,77	R\$ 4.797,24
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-040	SERVIÇO	MEDICAMENTOS PRIMEIROS SOCORROS	MÊS	12,000000	R\$ 36,41	R\$ 436,92
		OBSERVAÇÃO	CUSTO DO SERVIÇO POR 100 UNIDADES DE MEDIDA:	R\$ 1.775,25			
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-002	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE MEDIDOR DE PRESSÃO - BASEADO EM (SBC 056700)	UND	1,00	R\$ 90,81	R\$ 90,81
SINAPI	88267	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,840000	R\$ 27,38	R\$ 50,37
SINAPI	88248	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,840000	R\$ 21,98	R\$ 40,44
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-003	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE SOPRADOR - BASEADO EM (EMBASA 62.03.02)	UND	1,00	R\$ 244,90	R\$ 244,90
SINAPI	88275	SERVIÇO	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,200000	R\$ 35,90	R\$ 150,78
SINAPI	88277	SERVIÇO	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 23,53	R\$ 94,12
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-005	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA PT100 COM TRANSMISSOR 4 A 20 MA - BASEADO EM (CPOS/CDHU 61.15.160)	UND	1,00	R\$ 45,26	R\$ 45,26
SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 28,54	R\$ 21,40
SINAPI	88279	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 31,82	R\$ 23,86
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-006	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE MEDIDOR DE PRESSÃO 0 +250MBAR - BASEADO EM (SBC 056700)	UND	1,00	R\$ 90,81	R\$ 90,81
SINAPI	88267	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,840000	R\$ 27,38	R\$ 50,37
SINAPI	88248	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,840000	R\$ 21,98	R\$ 40,44
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-007	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE MEDIDOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL 32 A 979,2 MMH2O - BASEADO EM (SBC 056700)	UND	1,00	R\$ 90,81	R\$ 90,81
SINAPI	88267	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,840000	R\$ 27,38	R\$ 50,37
SINAPI	88248	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,840000	R\$ 21,98	R\$ 40,44
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-008	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE ATUADOR PNEUMÁTICO ON/OFF; 10BAR; 90GRAUS; 260N.M - BASEADO EM (SBC 056700)	UND	1,00	R\$ 541,69	R\$ 541,69
SINAPI	88279	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	R\$ 31,82	R\$ 222,74
SINAPI	88243	SERVIÇO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	R\$ 23,81	R\$ 166,67
SINAPI	88309	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 28,15	R\$ 84,45
SINAPI	88242	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 22,61	R\$ 67,83
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-009	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE VALVULA SOLENOIDE EVR 10 5/8" - BASEADO EM SBC (73064)	UND	1,00	R\$ 30,41	R\$ 30,41
SINAPI	88267	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,613000	R\$ 27,38	R\$ 16,78
SINAPI	88248	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,613000	R\$ 21,98	R\$ 13,47
SUDECAP	73.80.12	INSUMO	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,008000	R\$ 20,40	R\$ 0,16
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-010	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DO SENSOR UV - BASEADO EM (SBC 058020)	UND	1,00	R\$ 958,35	R\$ 958,35
SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,554000	R\$ 28,54	R\$ 558,07
SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,381000	R\$ 23,03	R\$ 400,28
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-012	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DO IGNITOR (FLARE) - BASEADO EM (SBC 058020)	UND	1,00	R\$ 162,98	R\$ 162,98
SINAPI	100308	SERVIÇO	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,168000	R\$ 30,09	R\$ 95,32
SINAPI	88250	SERVIÇO	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,168000	R\$ 21,36	R\$ 67,66
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-013	SERVIÇO	ENGENHEIRO COORDENADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BASEADO EM SUDECAP (31.21.02) E SINAPI (90778)	H	1,00	R\$ 144,66	R\$ 144,66
SUDECAP	57.21.02	INSUMO	ENGENHEIRO COORDENADOR - SUPERVISAO	H	1,000000	R\$ 142,53	R\$ 142,53
SINAPI	37372	INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
SINAPI	37373	INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
SINAPI	43462	INSUMO	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
SINAPI	43486	INSUMO	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-014	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE SERVO MOTOR 24V; 8N.M; 95 GRAUS - BASEADO EM EMBASA (62.05.52)	UND	1,00	R\$ 181,97	R\$ 181,97
SINAPI	88266	SERVIÇO	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	R\$ 40,97	R\$ 102,42
SINAPI	88279	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	R\$ 31,82	R\$ 79,55
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-015	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE TERMOPAR TIPO S; 0 A 1200°C; COM TRANSMISSOR - BASEADO EM (ORSE 11821)	UND	1,00	R\$ 25,78	R\$ 25,78
SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 28,54	R\$ 14,27
SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 23,03	R\$ 11,51
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-016	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE ULTRAMAT 23 - BASEADO EM (ORSE 11821)	UND	1,00	R\$ 25,78	R\$ 25,78
SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 28,54	R\$ 14,27

<div>OBJETIVA</div> <div>PROJETOS E SERVIÇOS</div>			PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
CONTRATANTE: SMOBI - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA			BDI: 27,86%					
PROJETO: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.			BDI: 16,03%					
LOCAL: OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO DA COLETA, PROCESSAMENTO E QUEIMA DO GÁS DO CTRS BR-040			REV_01					
Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 23,03	R\$ 11,51	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-017	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE REFRIGERADOR DE GASES PARA ANALISE - BASEADO EM (SBC 022665)	UND	1,00	R\$ 2.317,14	R\$ 2.317,14	
SINAPI	100308	SERVIÇO	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,718000	R\$ 30,09	R\$ 1.014,57	
SINAPI	88267	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,897000	R\$ 27,38	R\$ 51,93	
SINAPI	88248	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,899000	R\$ 21,98	R\$ 1.250,64	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-018	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DO PLC - BASEADO EM (CPOS/CDHU 61.15.181)	UND	1,00	R\$ 191,46	R\$ 191,46	
SINAPI	88279	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 31,82	R\$ 63,64	
SUDECAP	57.21.03	INSUMO	ENGENHEIRO SENIOR - SUPERVISAO	H	1,000000	R\$ 127,82	R\$ 127,82	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-025	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE INVERSO DE FREQUENCIA 380V - BASEADO EM (EMBASA 60.09.33)	UND	1,00	R\$ 566,06	R\$ 566,06	
SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,350000	R\$ 28,54	R\$ 238,30	
SINAPI	88266	SERVIÇO	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	R\$ 40,97	R\$ 327,76	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-026	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA; 22V; 7.500BTUS - BASEADO EM (SBC 011136)	UND	1,00	R\$ 105,40	R\$ 105,40	
SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,044000	R\$ 28,54	R\$ 58,33	
SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,044000	R\$ 23,03	R\$ 47,07	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-027	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DO TRANSFORMADOR 13.8KV/380; 112,5KVA - BASEADO EM SBC (65160)	UND	1,00	R\$ 1.787,69	R\$ 1.787,69	
SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,454000	R\$ 28,54	R\$ 926,23	
SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,406000	R\$ 23,03	R\$ 861,46	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-028	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR - BASEADO EM (FDE 09.02.110)	UND	1,00	R\$ 103,14	R\$ 103,14	
SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 28,54	R\$ 57,08	
SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 23,03	R\$ 46,06	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-029	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE RELE - BASEADO EM (SEDOP 171059)	UND	1,00	R\$ 80,11	R\$ 80,11	
SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 28,54	R\$ 57,08	
SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 23,03	R\$ 23,03	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-030	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR - BASEADO EM ORSE (5039)	UND	1,00	R\$ 1.427,61	R\$ 1.427,61	
ORSE	5039	INSUMO	INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR 250 PSI/750 CFM	UND	1,000000	R\$ 1.427,61	R\$ 1.427,61	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-031	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE GEM 5000 - BASEADO EM SBC (67613)	UND	1,00	R\$ 346,72	R\$ 346,72	
SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,627000	R\$ 28,54	R\$ 189,13	
SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,843000	R\$ 23,03	R\$ 157,59	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-032	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD DE 90 INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - BASEADO EM SINAPI (103376)	M	1,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33	
SINAPI	88246	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037200	R\$ 22,06	R\$ 0,82	
SINAPI	88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074200	R\$ 20,41	R\$ 1,51	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-033	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD DE 200 INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - BASEADO EM SINAPI (103379)	M	1,00	R\$ 4,24	R\$ 4,24	
SINAPI	88246	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067600	R\$ 22,06	R\$ 1,49	
SINAPI	88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	R\$ 20,41	R\$ 2,75	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-038	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE PLANO DE INTERNET	MÊS	1,00	R\$ 119,00	R\$ 119,00	
COTAÇÃO	COT-38	INSUMO	PLANO DE INTERNET	MÊS	1,000000	R\$ 119,00	R\$ 119,00	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-039	SERVIÇO	LOCAÇÃO DE NOTEBOOK - BASEADO EM EMBASA (01.91.20)	MÊS	1,00	R\$ 399,77	R\$ 399,77	
SINAPI	88255	SERVIÇO	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 36,08	R\$ 144,32	
SUDECAP	83.25.54	INSUMO	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A3	UN	0,041700	R\$ 2.399,00	R\$ 100,03	
SUDECAP	93.22.02	INSUMO	COMPUTADOR C/ PERIFÉRICOS - PROCESSADOR i5 (EQUIVALENTE OU SUPERIOR) 8GB, RAM, HD 1 TB, PLACA DE VIDEO 1 GB E WINDOWS 10	UN	0,041700	R\$ 3.727,22	R\$ 155,42	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-040	SERVIÇO	MEDICAMENTOS PRIMEIROS SOCORROS	MÊS	1,00	R\$ 36,41	R\$ 36,41	
ORSE	10564	INSUMO	MEDICAMENTOS PRIMEIROS SOCORROS	MÊS	1,000000	R\$ 36,41	R\$ 36,41	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-041	SERVIÇO	FORNECIMENTO DE ÁGUA - TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 (SINAPI 44480)	M3	1,00	R\$ 19,30	R\$ 19,30	
SINAPI	44480	INSUMO	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,000000	R\$ 19,30	R\$ 19,30	
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-042	SERVIÇO	FORNECIMENTO DE KILOWATT/HORA B3 - DEMAIS CLASSES - INCLUSIVE ICMS (SUDECAP 83.23.10)	KWH	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
SUDECAP	83.23.10	INSUMO	KILOWATT/HORA B3 - DEMAIS CLASSES - INCLUSIVE ICMS	KWH	1,000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	



<div><div><div></div></div><div>OBJETIVA</div><div>PROJETOS E SERVIÇOS</div></div>		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
CONTRATANTE:		SMOBI - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA					BDI: 27,86%
PROJETO:		OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.					BDI: 16,03%
LOCAL:		OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO DA COLETA, PROCESSAMENTO E QUEIMA DO GÁS DO CTRS BR-040					REV_01
Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-037	SERVIÇO	FORNECIMENTO DE GAS METANO PARA CALIBRAÇÃO (CH4) - BASEADO EM ORSE (9823)	UND	1,00	R\$ 1.368,60	R\$ 1.368,60
COTAÇÃO	37	INSUMO	FORNECIMENTO DE CILINDRO 118L GAS METANO PARA CALIBRAÇÃO (CH4)	UND	1,000000	R\$ 1.368,60	R\$ 1.368,60
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-043	SERVIÇO	FORNECIMENTO DE GAS OXIGÊNIO PARA CALIBRAÇÃO (O2) - BASEADO EM ORSE (9823)	UND	1,00	R\$ 2.678,00	R\$ 2.678,00
COTAÇÃO	43	INSUMO	FORNECIMENTO DE CILINDRO 15L GAS OXIGÊNIO PARA CALIBRAÇÃO (O2)	UND	1,000000	R\$ 2.678,00	R\$ 2.678,00
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-045	SERVIÇO	FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA ABASTECIMENTO DO GERADOR - BASEADO EM SINAPI (73311)	L	1,00	R\$ 5,75	R\$ 5,75
SINAPI	4221	INSUMO	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	1,000000	R\$ 5,75	R\$ 5,75
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-046	SERVIÇO	MANUTENÇÃO DO GERADOR (CADA 6 MESES) - BASEADO EM ORSE (13617)	UN	1,00	R\$ 3.271,60	R\$ 3.271,60
ORSE	3532	INSUMO	ÓLEO LUBRIFICANTE	L	8,000000	26,95	R\$ 215,60
ORSE	14420	INSUMO	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES A DIESEL	UN	1,000000	89,00	R\$ 89,00
ORSE	14421	INSUMO	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES À DIESEL	UN	1,000000	42,00	R\$ 42,00
ORSE	14422	INSUMO	FILTRO DE AR PARA MOTORES À DIESEL	UN	1,000000	160,00	R\$ 160,00
ORSE	14423	INSUMO	LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO (ADITIVO) PARA GERADORES À DIESEL. INCLUSIVE MÃO DE OBRA DE LIMPEZA DO RESERVATÓRIO	L	10,000000	11,50	R\$ 115,00
ORSE	14424	INSUMO	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DAS CONEXÕES ELÉTRICAS EM GERADOR À DIESEL	UN	1,000000	250,00	R\$ 250,00
ORSE	14425	INSUMO	MANUTENÇÃO DE MOTOR À DIESEL DE GERADOR. INCLUSO REVISÃO NO ALTERNADOR	UN	1,000000	400,00	R\$ 400,00
ORSE	14426	INSUMO	RELATÓRIO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DE GERADOR. INCLUSO ART	UN	1,000000	350,00	R\$ 350,00
ORSE	14427	INSUMO	LIMPEZA DE TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL DE GERADOR A DIESEL	UN	1,000000	150,00	R\$ 150,00
ORSE	14428	INSUMO	LIMPEZA DE DA BOMBA INJETORA, BICOS E DESCONTAMINAÇÃO DA LINHA DE DIESEL DO MOTOR DE GERADORES	UN	1,000000	700,00	R\$ 700,00
ORSE	14429	INSUMO	BATERIA 100 ÂMPERES PARA MOTOR DIESEL	UN	1,000000	800,00	R\$ 800,00
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-047	SERVIÇO	MANUTENÇÃO DAS MÁQUINAS DE SOLDA (1 POR ANO) - BASEADO EM EMBASA (60.13.06)	UND	1,00	R\$ 166,78	R\$ 166,78
SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 28,54	R\$ 57,08
SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 23,03	R\$ 46,06
SINAPI	88279	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 31,82	R\$ 63,64
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-049	SERVIÇO	MANUTENÇÃO DO COMPRESSOR (CADA 6 MESES) - BASEADO EM EMBASA (62.03.06)	UND	1,00	R\$ 386,80	R\$ 386,80
SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 28,54	R\$ 114,16
SINAPI	100308	SERVIÇO	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 30,09	R\$ 120,36
SINAPI	88321	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 38,07	R\$ 152,28
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-050	SERVIÇO	MANUTENÇÃO DO TROCADOR DE CALOR (1 POR ANO) - BASEADO EM EMBASA (60.13.06)	UND	1,00	R\$ 333,56	R\$ 333,56
SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 28,54	R\$ 114,16
SINAPI	88247	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 23,03	R\$ 92,12
SINAPI	88279	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 31,82	R\$ 127,28
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-051	SERVIÇO	MANUTENÇÃO DA SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS (CADA 6 MESES) - BASEADO EM EMBASA (62.01.05)	UND	1,00	R\$ 617,87	R\$ 617,87
SINAPI	88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,500000	R\$ 28,54	R\$ 299,67
SINAPI	88279	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	R\$ 31,82	R\$ 318,20
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-052	SERVIÇO	FORNECIMENTO DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 380V	UND	1,00	R\$ 12.255,00	R\$ 12.255,00
CAERN	CRN48	INSUMO	INVERSOR DE FREQUÊNCIA 30CV/49A/380V	UND	1,000000	R\$ 12.255,00	R\$ 12.255,00
COMPOSIÇÃO	SMOBI-SLU-053	SERVIÇO	FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR 13.8KV/380; 112,5KVA HERMETICO OLEO	UND	1,00	R\$ 24.286,00	R\$ 24.286,00
SBC	45767	INSUMO	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A OLEO 112,5KVA 380/220V 15KV REFORTRAFO	UND	1,000000	R\$ 24.286,00	R\$ 24.286,00