



 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG CONTRATAÇÃO ELABORAÇÃO DE PROJETOS – SRP PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE REFERÊNCIA LOTE 01				BANCOS: SINAPI - 04/2024 - Minas Gerais SEINFRA - 01/2024 - Minas Gerais		Encargos sociais: Não desonerados - embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		FATOR "K" = 1,19
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM FATOR K OU TRDE	TOTAL	
1		PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES					R\$ 674.508,32	
1.1	PRJ-ARQ-01	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO E DETALHAMENTO ESPECÍFICO	m²	8.583,00	R\$ 9,49	R\$ 11,29	R\$ 96.928,68	
1.1.1	PRJ-ARQ-01	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO E DETALHAMENTO ESPECÍFICO - CAMPUS I	m²	3.400,00	R\$ 9,49	R\$ 11,29	R\$ 38.396,54	
1.1.2	PRJ-ARQ-01	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO E DETALHAMENTO ESPECÍFICO - CAMPUS JANAÚBA	m²	800,00	R\$ 9,49	R\$ 11,29	R\$ 9.034,48	
1.1.3	PRJ-ARQ-01	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO E DETALHAMENTO ESPECÍFICO - CAMPUS UNAÍ	m²	4.383,00	R\$ 9,49	R\$ 11,29	R\$ 49.497,66	
1.2	CO-27389	PROJETOS AS BUILT	m²	38.326,51	R\$ 0,90	R\$ 1,07	R\$ 41.047,69	
1.2.1	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 - Campus I	m²	13.279,51	R\$ 0,90	R\$ 1,07	R\$ 14.222,36	
1.2.2	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 - Campus JK	m²	18.547,00	R\$ 0,90	R\$ 1,07	R\$ 19.863,84	
1.2.3	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 - Moradia Estudantil	m²	6.500,00	R\$ 0,90	R\$ 1,07	R\$ 6.961,50	
1.2.4	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 - Janaúba	m²	3.600,00	R\$ 0,90	R\$ 1,07	R\$ 3.855,60	
1.2.5	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 - Unaí	m²	5.641,00	R\$ 0,90	R\$ 1,07	R\$ 6.041,51	
1.3	PROJ-ESTRUT-01	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÃO	m²	3.600,00	R\$ 9,83	R\$ 11,70	R\$ 42.111,72	
1.3.1	PROJ-ESTRUT-01	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÃO - CAMPUS MUCURI	m²	2.000,00	R\$ 9,83	R\$ 11,70	R\$ 23.395,40	
1.3.2	PROJ-ESTRUT-01	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÃO - CAMPUS JANAÚBA	m²	800,00	R\$ 9,83	R\$ 11,70	R\$ 9.358,16	
1.3.3	PROJ-ESTRUT-01	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÃO - CAMPUS UNAÍ	m²	800,00	R\$ 9,83	R\$ 11,70	R\$ 9.358,16	
1.4	PRJ-ELET-01	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E ATERRAMENTO	m²	17.813,00	R\$ 3,57	R\$ 4,25	R\$ 75.674,97	
1.4.1	PRJ-ELET-01	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E ATERRAMENTO - CAMPUS I	m²	3.400,00	R\$ 3,57	R\$ 4,25	R\$ 14.444,22	
1.4.2	PRJ-ELET-01	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E ATERRAMENTO - CAMPUS JANAÚBA	m²	10.030,00	R\$ 3,57	R\$ 4,25	R\$ 42.610,45	
1.4.3	PRJ-ELET-01	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E ATERRAMENTO - CAMPUS UNAÍ	m²	4.383,00	R\$ 3,57	R\$ 4,25	R\$ 18.620,30	
1.5	PR-EST-MET-01	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	m²	1.600,00	R\$ 7,19	R\$ 8,56	R\$ 13.689,76	
1.5.1	PR-EST-MET-01	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA - CAMPUS UNAÍ	m²	800,00	R\$ 7,19	R\$ 8,56	R\$ 6.844,88	
1.5.2	PR-EST-MET-01	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA - CAMPUS JANAUBA	m²	800,00	R\$ 7,19	R\$ 8,56	R\$ 6.844,88	
1.6	PROJ-HIDRO-01	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	m²	8.583,00	R\$ 5,21	R\$ 6,20	R\$ 53.213,74	
1.6.1	PROJ-HIDRO-01	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - CAMPUS I	m²	3.400,00	R\$ 5,21	R\$ 6,20	R\$ 21.079,66	
1.6.2	PROJ-HIDRO-01	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - CAMPUS JANAÚBA	m²	800,00	R\$ 5,21	R\$ 6,20	R\$ 4.959,92	
1.6.3	PROJ-HIDRO-01	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - CAMPUS UNAÍ	m²	4.383,00	R\$ 5,21	R\$ 6,20	R\$ 27.174,16	
1.7	PROJ-PPCI-01	PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO, DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO – PPCI	m²	56.150,51	R\$ 1,74	R\$ 2,07	R\$ 116.265,25	
1.7.1	PROJ-PPCI-01	PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO, DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO – PPCI - CAMPUS I	m²	16.679,51	R\$ 1,74	R\$ 2,07	R\$ 34.536,59	
1.7.2	PROJ-PPCI-01	PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO, DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO – PPCI - CAMPUS JK	m²	18.547,00	R\$ 1,74	R\$ 2,07	R\$ 38.403,42	
1.7.3	PROJ-PPCI-01	PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO, DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO – PPCI - MORADIA ESTUDANTIL	m²	6.500,00	R\$ 1,74	R\$ 2,07	R\$ 13.458,90	
1.7.4	PROJ-PPCI-01	PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO, DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO – PPCI - CAMPUS JANAUBA	m²	4.400,00	R\$ 1,74	R\$ 2,07	R\$ 9.110,64	
1.7.5	PROJ-PPCI-01	PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO, DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO – PPCI - CAMPUS UNAÍ	m²	10.024,00	R\$ 1,74	R\$ 2,07	R\$ 20.755,69	
1.8	PROJ-REDE-01	PROJETO EXECUTIVO DE REDES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	m²	10.923,00	R\$ 8,16	R\$ 9,71	R\$ 106.066,70	
1.8.1	PROJ-REDE-01	PROJETO EXECUTIVO DE REDES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) - CAMPUS I	m²	3.400,00	R\$ 8,16	R\$ 9,71	R\$ 33.015,36	
1.8.2	PROJ-REDE-01	PROJETO EXECUTIVO DE REDES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) - CAMPUS JANAÚBA	m²	800,00	R\$ 8,16	R\$ 9,71	R\$ 7.768,32	
1.8.3	PROJ-REDE-01	PROJETO EXECUTIVO DE REDES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) - CAMPUS MUCURI	m²	2.340,00	R\$ 8,16	R\$ 9,71	R\$ 22.722,34	
1.8.4	PROJ-REDE-01	PROJETO EXECUTIVO DE REDES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) - CAMPUS UNAÍ	m²	4.383,00	R\$ 8,16	R\$ 9,71	R\$ 42.560,68	
1.9	PROJ-GASES-01	PROJETO EXECUTIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE GASES: GLP, AR COMPRIMIDO E GASES MEDICINAIS	m²	3.400,00	R\$ 1,34	R\$ 1,59	R\$ 5.421,64	
1.9.1	PROJ-GASES-01	PROJETO EXECUTIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE GASES: GLP, AR COMPRIMIDO E GASES MEDICINAIS - CAMPUS I	m²	3.400,00	R\$ 1,34	R\$ 1,59	R\$ 5.421,64	
1.10	PROJ-AR-01	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO/AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO	m²	27.053,00	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 51.508,91	


 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG CONTRATAÇÃO ELABORAÇÃO DE PROJETOS – SRP PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA DE REFERÊNCIA LOTE 01				BANCOS: SINAPI - 04/2024 - Minas Gerais SEINFRA - 01/2024 - Minas Gerais		Encargos sociais: Não desonerados - embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		FATOR "K" = 1,19
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM FATOR K OU TRDE	TOTAL	
1.10.1	PROJ-AR-01	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO/AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO - CAMPUS I	m²	4.900,00	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 9.329,60	
1.10.2	PROJ-AR-01	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO/AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO - CAMPUS MUCURI	m²	2.340,00	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 4.455,36	
1.10.3	PROJ-AR-01	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO/AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO - CAMPUS JANAÚBA	m²	12.730,00	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 24.237,92	
1.10.4	PROJ-AR-01	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO/AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO - CAMPUS UNAI	m²	7.083,00	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 13.486,03	
1.11	CO-27477	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA	PR A1	12,00	R\$ 1.558,97	R\$ 1.855,17	R\$ 22.262,09	
1.11.1	CO-27477	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA - Campus JK	PR A1	6,00	R\$ 1.558,97	R\$ 1.855,17	R\$ 11.131,05	
1.11.2	CO-27477	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA - Janaúba	PR A1	6,00	R\$ 1.558,97	R\$ 1.855,17	R\$ 11.131,05	
1.12	CO-27372	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA, SINTÉTICA E ANEXOS	m²	88.090,29	R\$ 0,48	R\$ 0,57	R\$ 50.317,17	
1.12.1	CO-27372	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2 - Campus I	m²	18.179,51	R\$ 0,48	R\$ 0,57	R\$ 10.384,14	
1.12.2	CO-27372	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2 - Campus JK	m²	19.139,00	R\$ 0,48	R\$ 0,57	R\$ 10.932,20	
1.12.3	CO-27372	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2 - Moradia Estudantil	m²	6.500,00	R\$ 0,48	R\$ 0,57	R\$ 3.712,80	
1.12.4	CO-27372	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2 - Campus Mucuri	m²	4.340,00	R\$ 0,48	R\$ 0,57	R\$ 2.479,01	
1.12.5	CO-27372	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2 - Campus Janaúba	m²	27.207,78	R\$ 0,48	R\$ 0,57	R\$ 15.541,08	
1.12.6	CO-27372	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2 - Campus Unai	m²	12.724,00	R\$ 0,48	R\$ 0,57	R\$ 7.267,95	
2		SONDAGEM					R\$ 19.997,25	
2.1	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE TRABALHO E EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM FORNECIMENTO DE ÁGUA	UND	3,00	R\$ 888,97	R\$ 1.057,87	R\$ 3.173,62	
2.1.1	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) (CUSTO FIXO) - Campus Janaúba	UND	1,00	R\$ 888,97	R\$ 1.057,87	R\$ 1.057,87	
2.1.2	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) (CUSTO FIXO) - Campus Mucuri	UND	1,00	R\$ 888,97	R\$ 1.057,87	R\$ 1.057,87	
2.1.3	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) (CUSTO FIXO) - Campus Unai	UND	1,00	R\$ 888,97	R\$ 1.057,87	R\$ 1.057,87	
2.2	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)	M	195,00	R\$ 72,50	R\$ 86,28	R\$ 16.823,63	
2.2.1	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - Campus Janaúba	M	60,00	R\$ 72,50	R\$ 86,28	R\$ 5.176,50	
2.2.2	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - Campus Unai	M	60,00	R\$ 72,50	R\$ 86,28	R\$ 5.176,50	
2.2.3	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - Campus Mucuri	M	75,00	R\$ 72,50	R\$ 86,28	R\$ 6.470,63	
VALOR TOTAL DO LOTE 01							R\$ 694.505,57	
FATOR K (19,0%)							R\$ 110.887,44	
TOTAL DO LOTE 01 SEM FATOR							R\$ 583.618,13	


Documento assinado digitalmente
 **MARCUS VINICIUS FELIX**
 Data: 18/06/2024 10:09:05-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


Equipe de Planejamento da Contrata
 UFMG

Documento assinado digitalmente
 **LEONARDO REBOUCAS DE BRITO FIGUEIREDO**
 Data: 19/06/2024 08:35:19-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 **ROGERIO ROBERTO SILVA**
 Data: 19/06/2024 16:30:26-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 **LEON CANDIDO DE OLIVEIRA**
 Data: 19/06/2024 11:08:21-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 **JENIFFER DE OLIVEIRA FREITAS**
 Data: 19/06/2024 14:13:01-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

		Serviço		Bancos	FATOR "K" 19,0%		Encargos Sociais	
		Contratação Elaboração de Projetos – SRP Planilha Analítica LOTE 01		SINAPI - 04/2024 - Minas Gerais SEINFRA - 01/2024 - Minas Gerais			Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
1.1	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PRJ-ARQUI-01	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO E DETALHAMENTO ESPECÍFICO		m²	1,0000	R\$ 9,49	R\$ 9,49
Composição Auxiliar	90770	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0080	R\$ 123,40	R\$ 0,98
Composição Auxiliar	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0321	R\$ 119,70	R\$ 3,84
Composição Auxiliar	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0214	R\$ 113,56	R\$ 2,43
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0214	R\$ 36,50	R\$ 0,78
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0321	R\$ 45,69	R\$ 1,46
1.2	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CO-27389	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 - Campus I		m²	1,0000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
				Custo Operacional				
A	Código	Banco	Equipamentos	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
				(A) Total:				0
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
				(B) Total:				0
				Custo Horário de Execução (A) + (B):				0
				(D) Produção da Equipe:				1
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):				0
F	Banco	Código	Material		Unidade	Unitário	Quantidade	Custo Horário
				(F) Total:				0
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-27703	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	X1: 0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	9.015,43	0,0001	0,9
				(G) Total:				0,9
1.3	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJ-ESTRUT-01	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÃO		m²	1,0000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0418	R\$ 121,99	R\$ 5,09
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0371	R\$ 36,50	R\$ 1,35
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0743	R\$ 45,69	R\$ 3,39
1.4	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJ-ELET-01	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E ATERRAMENTO		m²	1,0000	R\$ 3,57	R\$ 3,57
Composição Auxiliar	ED-21772	SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		mês	0,0001	R\$ 20.794,31	R\$ 2,28
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0158	R\$ 36,08	R\$ 0,57
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0158	R\$ 45,69	R\$ 0,72
1.5	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PR-EST-MET-01	Próprio	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA		m²	1,0000	R\$ 7,19	R\$ 7,19
Composição Auxiliar	ED-21772	SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		mês	0,0002	R\$ 20.794,31	R\$ 4,57
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0207	R\$ 36,08	R\$ 0,74
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0413	R\$ 45,69	R\$ 1,88
1.6	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJ-HIDRO-01	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		m²	1,0000	R\$ 5,21	R\$ 5,21
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0268	R\$ 121,99	R\$ 3,26
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0268	R\$ 45,69	R\$ 1,22
Composição Auxiliar	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0201	R\$ 36,50	R\$ 0,73
1.7	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJ-PPCI-01	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO, DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO – PPCI		m²	1,0000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00900	R\$ 45,69	R\$ 0,41
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00900	R\$ 121,99	R\$ 1,09
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00680	R\$ 36,08	R\$ 0,24
1.8	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJ-REDE-01	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE REDES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)		m²	1,00000	R\$ 8,16	R\$ 8,16

Orçamento Analítico Lote 01

		PESQUISA PORTAL COMPRAS	PROJETO EXECUTIVO DE REDES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)		m²	1,00000	R\$ 8,16	R\$ 8,16
1.9	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJ-GASES-01	Próprio	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GASES: GLP, AR COMPRIMIDO, GASES MEDICINAIS		m²	1,0000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
Composição Auxiliar	ED-21772	SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		mês	0,0000	R\$ 20.794,31	R\$ 0,85
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0061	R\$ 36,08	R\$ 0,22
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0061	R\$ 45,69	R\$ 0,27
1.10	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJ-AR-01	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CLIMATIZAÇÃO/AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO		m²	1,0000	R\$ 1,60	R\$ 1,60
Composição Auxiliar	ED-21772	SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		mês	0,0001	R\$ 20.794,31	R\$ 1,03
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0072	R\$ 36,08	R\$ 0,25
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0072	R\$ 45,69	R\$ 0,32

1.11	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CO-27477	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA - Campus JK		PR A1	1,0000	R\$ 1.558,97	R\$ 1.558,97
A	Código	Banco	Equipamentos	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário

(B) Total: 0

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0

(D) Produção da Equipe: 1

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0

F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	X1:0.0 X2: 0.0	un	6,78	1	6,78
Insumo	SETOP	MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	X1:0.0 X2: 0.0	un	3,6	0,1	0,36
Insumo	SETOP	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	X1:0.0 X2: 0.0	un	9,1	2	18,2
Insumo	SETOP	MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	X1:0.0 X2: 0.0	un	3,13	2	6,26
Insumo	SETOP	MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	X1:0.0 X2: 0.0	un	0,19	10	1,9

(F)Total: 33,5

G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-27344	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	148,71	2	297,42
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	120,75	6	724,5
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-27498	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	36,06	5	180,3
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-33110	PROJETISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	64,65	5	323,25

(G) Total: 1.525,47

H	Banco	Código	Momento Transporte	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
---	-------	--------	--------------------	------------	---------	----------------	------------	---------------

(H) Total: 1.525,47

2.1	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CO-27372	SETOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2		m²	1,0000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
A	Código	Banco	Equipamentos	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário

(A) Total: 0

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
---	--------	-------	-------------	--	--	--	--	---------------

(B) Total: 0

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0

(D) Produção da Equipe: 1


Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0


F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(F)Total: 0								0
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	120,75	0,004	0,48


(G) Total: 0,48


Orçamento Analítico Lote 01


H	Banco	Código	Momento Transporte	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:								0,48
2.1	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CO-28390	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) (CUSTO FIXO)		un	1,0000	R\$ 888,88	R\$ 888,88
					Custo Operacional			
A	Código	Banco	Equipamentos	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
(B) Total:								0
Custo Horário de Execução (A) + (B):								0
(D) Produção da Equipe:								1
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):								0
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(F)Total:								0
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-28364	VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE, COM CAPACIDADE PARA CINCO (5) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBACADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMLACADO, COM SEGURO TOTAL (CUSTO FIXO), EXCLUSIVE QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	mês	1986,3	0,2250009	446,92
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-28408	TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	hora	53,74	3,6666667	197,05
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-28409	AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	hora	33,4	7,3333333	245,00
(G) Total:								888,97
H	Banco	Código	Momento Transporte	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:								888,88
2.2	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CO-28388	SETOP	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		m	1,0000	R\$ 72,50	R\$ 72,50
					Custo Operacional			
A	Código	Banco	Equipamentos	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
(B) Total:								0
Custo Horário de Execução (A) + (B):								0
(D) Produção da Equipe:								1
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):								0
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATCO-28387	SONDAGEM À PERCUSSÃO SPT (DIÂMETRO DO FURO: 2.1/2" FATURAMENTO MÍNIMO: 10M)	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	72,5	1	72,5
(F)Total:								72,5
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(G) Total:								0
H	Banco	Código	Momento Transporte	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:								0

Documento assinado digitalmente
 **MARCUS VINICIUS FELIX**
Data: 18/06/2024 10:09:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 **ROGERIO ROBERTO SILVA**
Data: 19/06/2024 16:30:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 **LEONARDO REBOUCAS DE BRITO FIGUEIREDO**
Data: 19/06/2024 08:35:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 **LEON CANDIDO DE OLIVEIRA**
Data: 19/06/2024 11:08:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 **JENIFFER DE OLIVEIRA FREITAS**
Data: 19/06/2024 14:13:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>