




UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - PRÉTO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PORCENTAGEM
	TOTAL	R\$ 657.514,41				100%
1	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DO TERRENO	M²	1336,00	R\$ 4,16	R\$ 5.558,18	0,85%
2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (MODELAGEM BIM)	M²	1115,00	R\$ 18,50	R\$ 20.627,27	3,14%
3	CADASTRO E DIAGNÓSTICO DA EDIFICAÇÃO	M²	1115,00	R\$ 23,05	R\$ 25.696,53	3,91%
4	PROJETO ARQUITETÔNICO (MODELAGEM BIM)	M²	1229,00	R\$ 64,07	R\$ 78.741,44	11,98%
5	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (MODELAGEM BIM)	M²	550,00	R\$ 3,83	R\$ 2.107,15	0,32%
6	PROJETO DE RESTAURAÇÃO	M²	383,00	R\$ 36,15	R\$ 13.845,57	2,11%
7	PROJETO DE INTERIORES (MODELAGEM 3D)	M²	1115,00	R\$ 25,52	R\$ 28.450,54	4,33%
8	PROJETO ESTRUTURAL (MODELAGEM BIM)	M²	1115,00	R\$ 49,86	R\$ 55.594,88	8,46%
9	PROJETO ELETRICO E SPDA (MODELAGEM BIM)	M²	1229,00	R\$ 35,34	R\$ 43.428,35	6,60%
10	PROJETO LUMINOTÉCNICO E DE ILUMINAÇÃO CÊNICA	M²	1115,00	R\$ 29,07	R\$ 32.409,45	4,93%
11	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (MODELAGEM BIM)	M²	1115,00	R\$ 26,92	R\$ 30.016,48	4,57%
12	PROJETO HIDROSSANITARIO E DE DRENAGEM (MODELAGEM BIM)	M²	1229,00	R\$ 33,28	R\$ 40.898,25	6,22%
13	PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS (MODELAGEM BIM)	M²	656,00	R\$ 39,31	R\$ 25.786,12	3,92%
14	PROJETO DE INSTALAÇÕES ACÚSTICAS (3D)	M²	450,00	R\$ 34,95	R\$ 15.729,22	2,39%
15	PROJETO DE ÁUDIO, VÍDEO E SEGURANÇA ELETRÔNICA	M²	450,00	R\$ 21,28	R\$ 9.577,28	1,46%
16	PROJETO DE SEGURAN Ç A E PROTE Ç Ã O A COMBATE DE INC ÊNDIO E PÂNICO - SPCIP (MODELAGEM BIM)	M²	1229,00	R\$ 32,22	R\$ 39.603,39	6,02%
17	PROJETO URBANÍSTICO E PAISAGÍSTICO	M²	604,00	R\$ 21,30	R\$ 12.867,11	1,96%
18	PLANILHA OR Ç AMENT Á RIA E DOCUMENTA Ç Ã O COMPLEMENTAR DE GESTÃO DE OBRAS	M²	1833,00	R\$ 23,32	R\$ 42.754,28	6,50%
19	PROJETO GRÁFICO - BANNER PARA TAPUME	UNID	1,00	R\$ 622,13	R\$ 622,13	0,09%
20	PLANO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	M²	1833,00	R\$ 7,78	R\$ 14.254,55	2,17%
21	PLANO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO	M²	1336,00	R\$ 10,05	R\$ 13.429,70	2,04%
22	SONDAGEM A PERCUSS Ã O D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M), INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM; 50 METROS, 10 FUROS	UNID	1,00	R\$ 23.657,44	R\$ 23.657,44	3,60%
23	COORDENA Ç Ã O E GERENCIAMENTO PARA COMPATIBILIZA Ç Ã O DE PROJETOS E GERENCIAMENTO BIM	UNID	1,00	R\$ 81.859,11	R\$ 81.859,11	12,45%
	K	242,64%				
	TRDE	125,57%				
	VERSÃO ARQ	R00				
	VERSÃO PLANILHA	R05				
	DATA	09/02/2024				
	PROC SEI					
	SINAPI	----				
	ORSE	----				
	SETOP	----				
	SUDECAP	10/2023, ONERADO				
	RT	IVANA PERUCCI				
	CAU	A133080-2				


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS			UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	K OU TRDE	FATOR DIFICULDADE	TOTAL
1	43.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DO TERRENO	M²					R\$ 4,16
SUDECAP	54.40.04	LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/ SEGURO	MES	0,000018	R\$ 4.060,00	125,57%	100,00%	R\$ 0,09
SUDECAP	93.21.01	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	MES	0,000018	R\$ 800,00	125,57%	100,00%	R\$ 0,02
SUDECAP	57.21.04	engenheiro intermediário - SUPERVISAO*	H	0,007500	R\$ 113,08	242,64%	100,00%	R\$ 2,06
SUDECAP	57.24.02	DESENHISTA TECNICO/CADISTA - SUPERVISAO*	H	0,007500	R\$ 26,12	242,64%	100,00%	R\$ 0,48
SUDECAP	57.31.01	TOPOGRAFO SENIOR - SUPERVISAO*	H	0,007500	R\$ 32,95	242,64%	100,00%	R\$ 0,60
SUDECAP	57.31.04	NIVELADOR - SUPERVISAO*	H	0,007500	R\$ 26,12	242,64%	100,00%	R\$ 0,48
SUDECAP	57.31.05	BALIZA - SUPERVISAO*	H	0,007500	R\$ 18,53	125,57%	100,00%	R\$ 0,17
SUDECAP	57.34.01	MOTORISTA - SUPERVISAO	H	0,003000	R\$ 24,68	242,64%	100,00%	R\$ 0,18
SUDECAP	93.21.01	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFICCE, TOPOGRAPH)	MES	0,000028	R\$ 800,00	125,57%	100,00%	R\$ 0,03
SUDECAP	68.01.25	GASOLINA COMUM	L	0,003600	R\$ 5,18	125,57%	100,00%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,064000	R\$ 0,25	125,57%	100,00%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,001200	R\$ 5,51	125,57%	100,00%	R\$ 0,01
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000400	R\$ 8,70	125,57%	100,00%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	UN	0,000120	R\$ 8,70	125,57%	100,00%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.18.02	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	UN	0,000400	R\$ 2,20	125,57%	100,00%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.18.05	DVD 4,7 GB	UN	0,001200	R\$ 1,30	125,57%	100,00%	R\$ 0,00
2	43.05.12/UFOP	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (MODELAGEM BIM)	M²					R\$ 18,50
SUDECAP	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,045000	R\$ 124,39	242,64%	102,86%	R\$ 13,97
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,045000	R\$ 35,75	242,64%	102,86%	R\$ 4,02
SUDECAP	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,154920	R\$ 0,25	125,57%	102,86%	R\$ 0,05
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,003870	R\$ 5,51	125,57%	102,86%	R\$ 0,03
SUDECAP	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,038730	R\$ 7,00	125,57%	102,86%	R\$ 0,35
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,007750	R\$ 8,70	125,57%	102,86%	R\$ 0,09
3		CADASTRO E DIAGNÓSTICO DA EDIFICAÇÃO (CAD)	M²					R\$ 23,05
	62.20.01	CADASTRO DE EDIFICAÇÃO, ARQUITETURA	M²					
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO INTERMEDIÁRIO PROJETO*	H	0,050130	R\$ 124,39	242,64%	100,00%	R\$ 15,13
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA	H	0,050130	R\$ 35,75	242,64%	100,00%	R\$ 4,35
SUDECAP	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,154920	R\$ 0,25	125,57%	100,00%	R\$ 0,05
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,003870	R\$ 5,51	125,57%	100,00%	R\$ 0,03
SUDECAP	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,038730	R\$ 7,00	125,57%	100,00%	R\$ 0,34
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,007750	R\$ 8,70	125,57%	100,00%	R\$ 0,08
	08748/ORSE	MAPEAMENTO DE DANOS	M²					
SUDECAP	56.12.01	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,050000	R\$ 25,28	242,64%	100,00%	R\$ 3,07
4		PROJETO ARQUITETÔNICO (MODELAGEM BIM)	M²					R\$ 64,07
	CO-27443	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS	M²					
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO INTERMEDIÁRIO PROJETO	H	0,040000	R\$ 124,39	242,64%	108,57%	R\$ 13,11
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA	H	0,040000	R\$ 35,75	242,64%	108,57%	R\$ 3,77
	62.22.02	PROJETO ARQUITETONICO	M²					
SUDECAP	56.11.11	ARQUITETO SÊNIOR PROJETO	H	0,040000	R\$ 140,57	242,64%	108,57%	R\$ 14,81
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO INTERMEDIÁRIO PROJETO	H	0,040000	R\$ 124,39	242,64%	108,57%	R\$ 13,11
SUDECAP	56.11.13	ARQUITETO JÚNIOR PROJETO	H	0,040000	R\$ 111,52	242,64%	108,57%	R\$ 11,75
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA	H	0,040000	R\$ 35,75	242,64%	108,57%	R\$ 3,77
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,040000	R\$ 32,05	242,64%	108,57%	R\$ 3,38
SUDECAP	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,107930	R\$ 0,25	125,57%	108,57%	R\$ 0,04
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,002700	R\$ 5,51	125,57%	108,57%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,026980	R\$ 7,00	125,57%	108,57%	R\$ 0,26
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,005400	R\$ 8,70	125,57%	108,57%	R\$ 0,06
5	42.04.05	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (MODELAGEM BIM)	M²					R\$ 3,83
SUDECAP	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,007500	R\$ 124,39	242,64%	108,57%	R\$ 2,46
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO*	H	0,007500	R\$ 35,75	242,64%	108,57%	R\$ 0,71
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO*	H	0,007500	R\$ 32,05	242,64%	108,57%	R\$ 0,63
SUDECAP	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,006260	R\$ 0,25	125,57%	108,57%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000060	R\$ 5,51	125,57%	108,57%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,002500	R\$ 7,00	125,57%	108,57%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000630	R\$ 8,70	125,57%	108,57%	R\$ 0,01
6	62.13.01	PROJETO DE RESTAURAÇÃO	M²					R\$ 36,15
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO INTERMEDIÁRIO PROJETO	H	0,090000	R\$ 124,39	242,64%	105,71%	R\$ 28,72
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,090000	R\$ 32,05	242,64%	105,71%	R\$ 7,40
SUDECAP SERV	64.18.05	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A4 (PDF OU EQUIVALENTE)	UN	0,002700	R\$ 0,59	125,57%	105,71%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,002700	R\$ 5,51	125,57%	105,71%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.15.01	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A4	UN	0,002500	R\$ 0,90	125,57%	105,71%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	UN	0,000630	R\$ 8,70	125,57%	105,71%	R\$ 0,01
SUDECAP	94.18.02	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	UN	0,000400	R\$ 2,20	125,57%	105,71%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.18.05	DVD 4,7 GB	UN	0,001200	R\$ 1,30	125,57%	105,71%	R\$ 0,00
7	CO-27471	PROJETO DE INTERIORES (MODELAGEM 3D)	M²					R\$ 25,52
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,030000	R\$ 140,57	242,64%	100,00%	R\$ 10,23
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE N ÍVEL S ÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	R\$ 140,57	242,64%	100,00%	R\$ 10,23
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	R\$ 35,75	242,64%	100,00%	R\$ 2,60
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,030000	R\$ 32,05	242,64%	100,00%	R\$ 2,33
SUDECAP	94.18.02	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	PR A1	0,002700	R\$ 2,20	125,57%	100,00%	R\$ 0,01
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	PR A4	0,000190	R\$ 5,51	125,57%	100,00%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	PR A1	0,007430	R\$ 8,70	125,57%	100,00%	R\$ 0,08
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	PR A1	0,001860	R\$ 8,70	125,57%	100,00%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.07.01	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	PR A4	0,018590	R\$ 0,25	125,57%	100,00%	R\$ 0,01
8	62.01.21	PROJETO ESTRUTURAL (MODELAGEM BIM)	M²					R\$ 49,86
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,060000	R\$ 140,57	242,64%	102,86%	R\$ 21,05
SUDECAP	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,060000	R\$ 124,39	242,64%	102,86%	R\$ 18,63
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,060000	R\$ 35,75	242,64%	102,86%	R\$ 5,35
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,060000	R\$ 32,05	242,64%	102,86%	R\$ 4,80
SUDECAP	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,006260	R\$ 0,25	125,57%	102,86%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000060	R\$ 5,51	125,57%	102,86%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,002500	R\$ 7,00	125,57%	102,86%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000630	R\$ 8,70	125,57%	102,86%	R\$ 0,01

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS			UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	K OU TRDE	FATOR DIFICULDADE	TOTAL
9	62.23.10	PROJETO ELETRICO E SPDA (MODELAGEM BIM)	M²					R\$ 35,34
		PROJETO ELETRICO	M²					
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO*	H	0,032380	R\$ 140,57	242,64%	102,86%	R\$ 11,36
SUDECAP	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO*	H	0,032380	R\$ 124,39	242,64%	102,86%	R\$ 10,05
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO*	H	0,032380	R\$ 35,75	242,64%	102,86%	R\$ 2,89
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO*	H	0,032380	R\$ 32,05	242,64%	102,86%	R\$ 2,59
SUDECAP	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,018590	R\$ 0,25	125,57%	102,86%	R\$ 0,01
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000190	R\$ 5,51	125,57%	102,86%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,007430	R\$ 7,00	125,57%	102,86%	R\$ 0,07
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,001860	R\$ 8,70	125,57%	102,86%	R\$ 0,02
	62.20.18	PROJETO DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	M²					
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO*	H	0,010000	R\$ 140,57	242,64%	102,86%	R\$ 3,51
SUDECAP	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO*	H	0,010000	R\$ 124,39	242,64%	102,86%	R\$ 3,10
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO*	H	0,010000	R\$ 35,75	242,64%	102,86%	R\$ 2,89
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO*	H	0,010000	R\$ 32,05	242,64%	102,86%	R\$ 2,80
SUDECAP	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,008800	R\$ 0,25	125,57%	102,86%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000090	R\$ 5,51	125,57%	102,86%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,003520	R\$ 7,00	125,57%	102,86%	R\$ 0,03
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000880	R\$ 8,70	125,57%	102,86%	R\$ 0,01
10	CO-27472	PROJETO LUMINOTÉCNICO E DE ILUMINAÇÃO CÊNICA	M²					R\$ 29,07
SUDECAP	56.11.11	ARQUITETO SÊNIOR PROJETO*	H	0,035000	R\$ 140,57	242,64%	102,86%	R\$ 12,28
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO INTERMEDIÁRIO PROJETO*	H	0,035000	R\$ 124,39	242,64%	102,86%	R\$ 10,87
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO*	H	0,035000	R\$ 35,75	242,64%	102,86%	R\$ 3,12
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO*	H	0,035000	R\$ 32,05	242,64%	102,86%	R\$ 2,80
11	62.22.14	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (MODELAGEM BIM)	M²					R\$ 26,92
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO*	H	0,032380	R\$ 140,57	242,64%	102,86%	R\$ 11,36
SUDECAP	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO*	H	0,032380	R\$ 124,39	242,64%	102,86%	R\$ 10,05
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO*	H	0,032380	R\$ 35,75	242,64%	102,86%	R\$ 2,89
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO*	H	0,032380	R\$ 32,05	242,64%	102,86%	R\$ 2,59
SUDECAP	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,005770	R\$ 0,25	125,57%	102,86%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000060	R\$ 5,51	125,57%	102,86%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,002310	R\$ 7,00	125,57%	102,86%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000580	R\$ 8,70	125,57%	102,86%	R\$ 0,01
12		PROJETO HIDROSSANITARIO E DE DRENAGEM (MODELAGEM BIM)	M²					R\$ 33,28
	42.04.12	PROJETO HIDROSSANITARIO AREA <= 6000 M2	M²					
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO*	H	0,040000	R\$ 140,57	242,64%	102,86%	R\$ 14,03
SUDECAP	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO*	H	0,040000	R\$ 124,39	242,64%	102,86%	R\$ 12,42
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO*	H	0,040000	R\$ 35,75	242,64%	102,86%	R\$ 3,57
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO*	H	0,040000	R\$ 32,05	242,64%	102,86%	R\$ 3,20
SUDECAP	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,011390	R\$ 0,25	125,57%	102,86%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000110	R\$ 5,51	125,57%	102,86%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,004560	R\$ 7,00	125,57%	102,86%	R\$ 0,04
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,001140	R\$ 8,70	125,57%	102,86%	R\$ 0,01
13	CO-27429	PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS (MODELAGEM BIM)	M²					R\$ 39,31
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO*	H	0,045000	R\$ 140,57	242,64%	102,86%	R\$ 15,79
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE N ÍVEL S Ê NIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES*	H	0,045000	R\$ 140,57	242,64%	102,86%	R\$ 15,79
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	R\$ 35,75	242,64%	102,86%	R\$ 4,02
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,045000	R\$ 32,05	242,64%	102,86%	R\$ 3,60
SUDECAP	94.18.02	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	UN	0,002700	R\$ 2,20	125,57%	102,86%	R\$ 0,01
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000190	R\$ 5,51	125,57%	102,86%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	0,007430	R\$ 8,70	125,57%	102,86%	R\$ 0,08
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	0,001860	R\$ 8,70	125,57%	102,86%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.07.01	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	UN	0,018590	R\$ 0,25	125,57%	102,86%	R\$ 0,01
14	CO-27477	PROJETO DE INSTALAÇÕES ACÚSTICAS (3D)	M²					R\$ 34,95
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,040000	R\$ 140,57	242,64%	102,86%	R\$ 14,03
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE N ÍVEL S Ê NIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	R\$ 140,57	242,64%	102,86%	R\$ 14,03
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	R\$ 35,75	242,64%	102,86%	R\$ 3,57
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,040000	R\$ 32,05	242,64%	102,86%	R\$ 3,20
SUDECAP	94.18.02	DIGITALIZAÇÃO DE FORMATOS A1 (PDF OU EQUIVALENTE)	UN	0,002700	R\$ 2,20	125,57%	102,86%	R\$ 0,01
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000190	R\$ 5,51	125,57%	102,86%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	0,007430	R\$ 8,70	125,57%	102,86%	R\$ 0,08
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	0,001860	R\$ 8,70	125,57%	102,86%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.07.01	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	UN	0,018590	R\$ 0,25	125,57%	102,86%	R\$ 0,01
15	CO-27433	PROJETO DE ÁUDIO, VÍDEO E SEGURANÇA ELETRÔNICA	M²					R\$ 21,28
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	R\$ 140,57	242,64%	100,00%	R\$ 8,53
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	R\$ 140,57	242,64%	100,00%	R\$ 8,53
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	R\$ 35,75	242,64%	100,00%	R\$ 2,17
SUDECAP	56.14.02	TÉCNICO NÍVEL MÉDIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	R\$ 32,05	242,64%	100,00%	R\$ 1,94
SUDECAP	94.18.02	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	0,002700	R\$ 2,20	125,57%	100,00%	R\$ 0,01
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNACÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESURA: 0,30MM VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,000190	R\$ 5,51	125,57%	100,00%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	0,007430	R\$ 8,70	125,57%	100,00%	R\$ 0,08
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	0,001860	R\$ 8,70	125,57%	100,00%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.07.01	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	UN	0,018590	R\$ 0,25	125,57%	100,00%	R\$ 0,01

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS			UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	K OU TRDE	FATOR DIFICULDADE	TOTAL
16	CO-27468	PROJETO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO A COMBATE DE INCÊNDIO E PÂNICO - SPCIP /MODELAGEM BIM	M²					R\$ 32,22
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	R\$ 35,75	242,64%	108,57%	R\$ 2,35
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	R\$ 140,57	242,64%	108,57%	R\$ 9,26
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	R\$ 140,57	242,64%	108,57%	R\$ 16,66
SUDECAP	56.14.02	TÉCNICO NÍVEL MÉDIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	R\$ 32,05	242,64%	108,57%	R\$ 3,80
SUDECAP	94.18.02	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	0,002700	R\$ 2,20	125,57%	108,57%	R\$ 0,01
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,000190	R\$ 5,51	125,57%	108,57%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	UN	0,007430	R\$ 8,70	125,57%	108,57%	R\$ 0,09
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	0,001860	R\$ 8,70	125,57%	108,57%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR /CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UN	0,001860	R\$ 8,70	125,57%	108,57%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.07.01	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	UN	0,018590	R\$ 0,25	125,57%	108,57%	R\$ 0,01
17	CO-27476	PROJETO URBANÍSTICO E PAISAGÍSTICO	M²					R\$ 21,30
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	R\$ 140,57	242,64%	100,00%	R\$ 8,53
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	R\$ 140,57	242,64%	100,00%	R\$ 8,53
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	R\$ 35,75	242,64%	100,00%	R\$ 2,17
SUDECAP	56.14.02	TÉCNICO NÍVEL MÉDIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	R\$ 32,05	242,64%	100,00%	R\$ 1,94
SUDECAP	94.18.02	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UNID	0,002700	R\$ 2,20	125,57%	100,00%	R\$ 0,01
SUDECAP	94.11.01	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UNID	0,000190	R\$ 5,51	125,57%	100,00%	R\$ 0,00
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	UNID	0,007430	R\$ 8,70	125,57%	100,00%	R\$ 0,08
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UNID	0,001860	R\$ 8,70	125,57%	100,00%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	UNID	0,001860	R\$ 8,70	125,57%	100,00%	R\$ 0,02
SUDECAP	94.07.01	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	UNID	0,018590	R\$ 0,25	125,57%	100,00%	R\$ 0,01
18	UFOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR DE GESTÃO DE OBRAS	M²					R\$ 23,32
	01.05.00	DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR PARA GESTÃO DE OBRAS						
SUDECAP	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO - PROJETO	H	0,032380	R\$ 124,39	242,64%	105,71%	R\$ 10,33
SUDECAP	56.14.02	TÉCNICO NÍVEL MÉDIO	H	0,032380	R\$ 32,05	242,64%	105,71%	R\$ 2,66
	CO-27409	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	M²					
SUDECAP	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO - PROJETO	H	0,032380	R\$ 124,39	242,64%	105,71%	R\$ 10,33
19	UFOP	PROJETO GRÁFICO - BANNER PARA TAPUME	UNID					R\$ 622,13
SUDECAP	56.14.02	TÉCNICO NÍVEL MÉDIO	H	8,000000	R\$ 32,05	242,64%	100,00%	R\$ 622,13
20	UFOP	PLANO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	M²					R\$ 7,78
SUDECAP	56.14.02	TÉCNICO SEGURANÇA DO TRABALHO	H	0,100000	R\$ 32,05	242,64%	100,00%	R\$ 7,78
21	UFOP	PLANO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO	M²					R\$ 10,05
SUDECAP	56.11.05	ARQUEÓLOGO	H	0,032380	R\$ 124,39	242,64%	102,86%	R\$ 10,05
22		SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)	UNID					R\$ 23.657,44
SUDECAP	95.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	UN	1,000000	R\$ 1.500,00	242,64%	1	R\$ 3.639,61
SUDECAP	95.01.02	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	M	50,000000	R\$ 95,00	242,64%	1	R\$ 11.525,42
SUDECAP	95.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	UN	10,000000	R\$ 350,00	242,64%	1	R\$ 8.492,41
23		COORDENAÇÃO E GERENCIAMENTO PARA COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	UNID					R\$ 81.859,11
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,000000	R\$ 140,57	242,64%	1	R\$ 81.859,11

DETALHAMENTO DO CÁLCULO DE K E TRDE		
ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS MG		
		SEM DESONERAÇÃO
GRUPO A		
CÓD	DESCRIÇÃO	MENSALISTA
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	Seconsi MG	1,20%
A	TOTAL	38,00%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feriados	Não incide
B3	Auxílio enfermidade	0,66%
B4	13º salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de chuva	Não incide
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,08%
B9	Férias gozadas	8,83%
B10	Salário Maternidade	0,02%
B	TOTAL	18,54%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%
C3	Férias Indenizadas	1,78%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,47%
C5	Indenização Adicional	0,38%
C	TOTAL	9,24%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,05%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%
C	TOTAL	7,45%
K1		73,23%
K2 (Administração Central)		
Equipe (diretoria, apoio, administrativo indireto)		12,00%
Outras despesas que afetam o custo de produção com o treinamento; biblioteca, programa de qualidade, auditoria		3,00%
Despesas com aluguéis, comunicação, manutenção e transporte (indiretos)		5,00%
K2		20,00%
K3 (Lucro)		
Lucro Bruto (margem)		10,00%
K3		10,00%
K4 (Impostos)		
ISS		5,00%
COFINS		6,08%
PIS		1,32%
K4		12,40%
K PARA MENSALISTAS		242,64%
TRDE (taxa de ressarcimento de despesas e encargos)		125,57%

COEFICIENTE DE CORREÇÃO									
N	Serviço	Responsabilidade assumida	Esforço analítico e pesquisas iniciais	Agentes intervenientes (quantidade)	Grau de indagação tecnológica	Gama multidisciplinar	Condições naturais	Localização do empreendimento	Valor médio
1	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DO TERRENO	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,00%
2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (MODELAGEM BIM)	100%	100%	100%	120%	100%	100%	100%	102,86%
3	CADASTRO E DIAGNÓSTICO DA EDIFICAÇÃO	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,00%
4	PROJETO ARQUITETÔNICO (MODELAGEM BIM)	100%	100%	120%	120%	120%	100%	100%	108,57%
5	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (MODELAGEM BIM)	100%	100%	100%	120%	100%	100%	100%	102,86%
6	PROJETO DE RESTAURAÇÃO	100%	100%	120%	100%	120%	100%	100%	105,71%
7	PROJETO DE INTERIORES (MODELAGEM 3D)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,00%
8	PROJETO ESTRUTURAL (MODELAGEM BIM)	100%	100%	100%	120%	100%	100%	100%	102,86%
9	PROJETO ELETRICO E SPDA (MODELAGEM BIM)	100%	100%	100%	120%	100%	100%	100%	102,86%
10	PROJETO LUMINOTÉCNICO E DE ILUMINAÇÃO CÊNICA	120%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	102,86%
11	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (MODELAGEM BIM)	100%	100%	100%	120%	100%	100%	100%	102,86%
12	PROJETO HIDROSSANITARIO E DE DRENAGEM (MODELAGEM BIM)	100%	100%	100%	120%	100%	100%	100%	102,86%
13	PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS (MODELAGEM BIM)	100%	100%	100%	120%	100%	100%	100%	102,86%
14	PROJETO DE INSTALAÇÕES ACÚSTICAS (3D)	120%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	102,86%
15	PROJETO DE ÁUDIO, VÍDEO E SEGURANÇA ELETRÔNICA	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,00%
16	PROJETO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO A COMBATE DE INCÊNDIO E PÂNICO - SPCIP (MODELAGEM BIM)	100%	100%	120%	120%	120%	100%	100%	108,57%
17	PROJETO URBANÍSTICO E PAISAGÍSTICO	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,00%
18	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR DE GESTÃO DE OBRAS	100%	100%	100%	120%	120%	100%	100%	105,71%
19	PROJETO GRÁFICO - BANNER PARA TAPUME	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,00%
20	PLANO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,00%
21	PLANO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO	100%	100%	120%	100%	100%	100%	100%	102,86%

CURVA ABC SERVIÇOS								
		<b>OBRA: REVITALIZAÇÃO COMPLETA DO CINE TEATRO VILA RICA</b> <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO</b> <b>CENTRO HISTÓRICO</b>						
N	SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% SERVIÇO	% ACUMULADA	FAIXA
23	COORDENAÇÃO E GERENCIAMENTO PARA COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS E GERENCIAMENTO BIM	UNID	1,00	R\$ 81.859,11	R\$ 81.859,11	12,45%	12,45%	A
4	PROJETO ARQUITETÔNICO (MODELAGEM BIM)	M²	1229,00	R\$ 64,07	R\$ 78.741,44	11,98%	24,43%	
8	PROJETO ESTRUTURAL (MODELAGEM BIM)	M²	1115,00	R\$ 49,86	R\$ 55.594,88	8,46%	32,88%	
9	PROJETO ELÉTRICO E SPDA (MODELAGEM BIM)	M²	1229,00	R\$ 35,34	R\$ 43.428,35	6,60%	39,49%	
18	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR DE GESTÃO DE OBRAS	M²	1833,00	R\$ 23,32	R\$ 42.754,28	6,50%	45,99%	
12	PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DE DRENAGEM (MODELAGEM BIM)	M²	1229,00	R\$ 33,28	R\$ 40.898,25	6,22%	52,21%	
16	PROJETO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO A COMBATE DE INCÊNDIO E PÂNICO - SPCIP (MODELAGEM BIM)	M²	1229,00	R\$ 32,22	R\$ 39.603,39	6,02%	58,23%	
10	PROJETO LUMINOTÉCNICO E DE ILUMINAÇÃO CÊNICA	M²	1115,00	R\$ 29,07	R\$ 32.409,45	4,93%	63,16%	
11	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (MODELAGEM BIM)	M²	1115,00	R\$ 26,92	R\$ 30.016,48	4,57%	67,73%	
7	PROJETO DE INTERIORES (MODELAGEM 3D)	M²	1115,00	R\$ 25,52	R\$ 28.450,54	4,33%	72,05%	
13	PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS (MODELAGEM BIM)	M²	656,00	R\$ 39,31	R\$ 25.786,12	3,92%	75,97%	B
3	CADASTRO E DIAGNÓSTICO DA EDIFICAÇÃO	M²	1115,00	R\$ 23,05	R\$ 25.696,53	3,91%	79,88%	
22	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M), INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM; 50 METROS, 10 FUROS	UNID	1,00	R\$ 23.657,44	R\$ 23.657,44	3,60%	83,48%	
2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (MODELAGEM BIM)	M²	1115,00	R\$ 18,50	R\$ 20.627,27	3,14%	86,62%	
14	PROJETO DE INSTALAÇÕES ACÚSTICAS (3D)	M²	450,00	R\$ 34,95	R\$ 15.729,22	2,39%	89,01%	
20	PLANO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	M²	1833,00	R\$ 7,78	R\$ 14.254,55	2,17%	91,18%	
6	PROJETO DE RESTAURAÇÃO	M²	383,00	R\$ 36,15	R\$ 13.845,57	2,11%	93,28%	
21	PLANO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO	M²	1336,00	R\$ 10,05	R\$ 13.429,70	2,04%	95,33%	
17	PROJETO URBANÍSTICO E PAISAGÍSTICO	M²	604,00	R\$ 21,30	R\$ 12.867,11	1,96%	97,28%	
15	PROJETO DE ÁUDIO, VÍDEO E SEGURANÇA ELETRÔNICA	M²	450,00	R\$ 21,28	R\$ 9.577,28	1,46%	98,74%	C
1	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DO TERRENO	M²	1336,00	R\$ 4,16	R\$ 5.558,18	0,85%	99,58%	
5	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (MODELAGEM BIM)	M²	550,00	R\$ 3,83	R\$ 2.107,15	0,32%	99,91%	
19	PROJETO GRÁFICO - BANNER PARA TAPUME	UNID	1,00	R\$ 622,13	R\$ 622,13	0,09%	100,00%	