

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
Coordenadoria de Planejamento e Gestão de Projetos



PLANILHA DE REFERÊNCIA

OBJETO PARA REFORMAS EMERGENCIAIS DE RECUPERAÇÃO PARCIAL DE COBERTURAS, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PRÉDIO DA ESCOLA DE MINAS DA PRAÇA TIRADENTES - OURO PRETO

Item	Serviço	Quantidades	Unid.	Custo Unitário	Licitação
A	Atualização do Levantamento Arquitetônico	9.409,00	m²	R\$ 5,35	R\$ 50.295,99
B	Atualização do Levantamento de Danos Gerais	9.409,00	m²	R\$ 4,90	R\$ 46.086,97
C	Projeto Arquitetônico para a Reforma das Coberturas e Forros	3.604,00	m²	R\$ 12,87	R\$ 46.375,70
D	Projeto Arquitetônico de Restauro (ou substituição) para esquadrias de fachadas	748,82	m²	R\$ 8,20	R\$ 6.137,29
E	Projeto de Drenagem Pluvial e Complementos Hidraulicos para SPCIP	10,00	PR A1	R\$ 1.398,10	R\$ 13.980,95
F	Projeto Elétrico e Luminotécnico	9.409,00	m²	R\$ 6,22	R\$ 58.497,63
G	Projeto Cabeamento Estruturado	9.409,00	m²	R\$ 1,21	R\$ 11.372,04
H	Projeto SPDA	10,00	PR A1	R\$ 1.274,82	R\$ 12.748,23
I	Planilha Orçamentária e seus complementares	9.409,00	m²	R\$ 3,06	R\$ 28.780,86
				TOTAL:	R\$ 274.275,69

Prazo para execução: 240 dias

OBS 1: Serão obrigatórias uma reunião inicial e reuniões a cada quinze dias com a equipe de arquitetura e engenharia da UFOP para discussão e avaliação do desenvolvimento dos projetos. O não cumprimento desse item implicará em aplicação de penalidades.

OBS 2: Os projetos deverão ser elaborados em DWG, com arquivos compatíveis ao software AutoCAD, seguindo as diretrizes apontadas no caderno de orientações de representações gráficas fornecido pela UFOP desde o início das apresentações dos projetos.

OBS 3: O cronograma de desenvolvimento de projetos fornecido pela PRECAM deverá ser seguido na íntegra, qualquer alteração necessária deverá ser justificada e só será autorizada após análise do corpo técnico da PRECAM.

OBS 4: Deverá ser apresentada planta geral com a indicação de todas as instalações, comprovando a compatibilidade entre elas.

OBS 5: Os projetos e suas respectivas planilhas deverão ser apresentados, nas reuniões de acompanhamento, a medida em que forem sendo desenvolvidas, o que deve acontecer concomitantemente com os projetos.

OBS 6: Os projetos deverão ser apresentados, conforme escopo básico listado no cronograma de acompanhamento;

OBS 7: A planilha apresentada deverá seguir o modelo padrão da UFOP, fornecida pela PRECAM e deverá começar a ser apresentada conforme o cronograma.

OBS 8: O responsável técnico por cada projeto, **impreterivelmente**, deverá estar presente nas reuniões em que seus projetos forem discutidos.

OBS 9: A empresa licitante vencedora deverá apresentar a composição de custos feita para cada projeto para elaboração da proposta em questão.

OBS 10: Os cadernos de especificações e cadernos de encargos devem ser entregues de forma separada, divididos por disciplina de projeto.

OBS 11: Cadernos de especificações apontam e descrevem todos os materiais que serão utilizados na obra. Os cadernos de encargos descrevem detalhadamente os procedimentos, em ordem cronológica, que serão realizados no empreendimento.

OBS 12: Todos os levantamentos de informações necessárias ao projeto, e que não tenham sido fornecidas nos arquivos digitais disponibilizados, são de responsabilidade da empresa contratada. Não sendo admitida a justificativa de atraso na entrega por falta de dados sobre as redes de abastecimento, esgoto ou demais particularidades do prédio.

OBS 13: Todos os projetos devem levar em conta a interligação com as redes primárias gerais da Universidade, fazendo com que o prédio esteja em perfeito funcionamento na conclusão dos trabalhos.

K	2,33
TRDE	1,20
VERSÃO	R04
DATA	10/08/2023
PROC SEI	
SUDECAP	05/2023, ONERADO
RT	IVANA PERUCCI
	CAU A133080-2

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	K OU TRDE	FATOR DIFICULDADE	TOTAL	
A	ATUALIZAÇÃO DO LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO		M²				R\$ 5,35	
62.20.01	CADASTRO DE EDIFICAÇÃO, ARQUITETURA		M²				R\$ 2,67	
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO INTERMEDIÁRIO PROJETO	H	0,007520	R\$ 78,45	232,68%	64,29%	R\$ 0,88
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA	H	0,050130	R\$ 19,98	232,68%	64,29%	R\$ 1,50
SUDECAP SERV	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,154920	R\$ 0,15	120,42%	64,29%	R\$ 0,02
SUDECAP SERV	94.11.01	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,003870	R\$ 4,00	120,42%	64,29%	R\$ 0,01
SUDECAP SERV	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,038730	R\$ 7,00	120,42%	64,29%	R\$ 0,21
SUDECAP SERV	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,007750	R\$ 8,70	120,42%	64,29%	R\$ 0,05
62.20.01	CADASTRO DE EDIFICAÇÃO, INSTALAÇÕES PREDIAIS (POR DISCIPLINA, x4)		M²				R\$ 2,67	
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO/ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO PROJETO	H	0,007520	R\$ 78,45	232,68%	64,29%	R\$ 0,88
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA	H	0,050130	R\$ 19,98	232,68%	64,29%	R\$ 1,50
SUDECAP SERV	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,154920	R\$ 0,15	120,42%	64,29%	R\$ 0,02
SUDECAP SERV	94.11.01	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,003870	R\$ 4,00	120,42%	64,29%	R\$ 0,01
SUDECAP SERV	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,038730	R\$ 7,00	120,42%	64,29%	R\$ 0,21
SUDECAP SERV	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,007750	R\$ 8,70	120,42%	64,29%	R\$ 0,05
B	ATUALIZAÇÃO DO LEVANTAMENTO DE DANOS GERAIS		M²				R\$ 4,90	
08748/ORSE	MAPEAMENTO DE DANOS		M²				R\$ 4,90	
SUDECAP	56.12.01	AUXILIAR DE RESTAURADOR	H	0,250000	R\$ 13,10	232,68%	64,29%	R\$ 4,90
C	PROJETO ARQUITETÔNICO PARA A REFORMA DAS COBERTURAS E FORROS		M²				R\$ 12,87	
CO-27443	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA REFORMA E/OU		UNID				R\$ 1,15	
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO INTERMEDIÁRIO PROJETO	H	0,006100	R\$ 78,45	232,68%	82,14%	R\$ 0,91
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA	H	0,006100	R\$ 19,98	232,68%	82,14%	R\$ 0,23
62.22.02B	PROJETO ARQUITETÔNICO LEGAL AREA > 1000 M2		M2				R\$ 11,72	
SUDECAP	56.11.11	ARQUITETO SÊNIOR PROJETO	H	0,010790	R\$ 88,69	232,68%	82,14%	R\$ 1,83
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO INTERMEDIÁRIO PROJETO	H	0,032380	R\$ 78,45	232,68%	82,14%	R\$ 4,86
SUDECAP	56.11.13	ARQUITETO JÚNIOR PROJETO	H	0,021590	R\$ 68,22	232,68%	82,14%	R\$ 2,82
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA	H	0,032380	R\$ 19,98	232,68%	82,14%	R\$ 1,24
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,021590	R\$ 17,55	232,68%	82,14%	R\$ 0,72
SUDECAP SERV	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,107930	R\$ 0,15	120,42%	82,14%	R\$ 0,02
SUDECAP SERV	94.11.01	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,002700	R\$ 4,00	120,42%	82,14%	R\$ 0,01
SUDECAP SERV	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,026980	R\$ 7,00	120,42%	82,14%	R\$ 0,19
SUDECAP SERV	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,005400	R\$ 8,70	120,42%	82,14%	R\$ 0,05
D	PROJETO ARQUITETÔNICO DE RESTAURO (OU SUBSTITUIÇÃO) PARA ESQUADRIAS DE FACHADAS		M²				R\$ 8,20	
CO-27446	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE		UNID				R\$ 1,84	
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO INTERMEDIÁRIO PROJETO	H	0,009800	R\$ 78,45	232,68%	82,14%	R\$ 1,47
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA	H	0,009800	R\$ 19,98	232,68%	82,14%	R\$ 0,37
62.22.02B	PROJETO ARQUITETÔNICO		M2				R\$ 6,35	
SUDECAP	56.11.11	ARQUITETO SÊNIOR PROJETO	H	0,005395	R\$ 88,69	232,68%	82,14%	R\$ 0,91
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO INTERMEDIÁRIO PROJETO	H	0,016190	R\$ 78,45	232,68%	82,14%	R\$ 2,43
SUDECAP	56.11.13	ARQUITETO JÚNIOR PROJETO	H	0,010795	R\$ 68,22	232,68%	82,14%	R\$ 1,41
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA	H	0,016190	R\$ 19,98	232,68%	82,14%	R\$ 0,62
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,021590	R\$ 17,55	232,68%	82,14%	R\$ 0,72
SUDECAP SERV	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,107930	R\$ 0,15	120,42%	82,14%	R\$ 0,02
SUDECAP SERV	94.11.01	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,002700	R\$ 4,00	120,42%	82,14%	R\$ 0,01
SUDECAP SERV	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,026980	R\$ 7,00	120,42%	82,14%	R\$ 0,19
SUDECAP SERV	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,005400	R\$ 8,70	120,42%	82,14%	R\$ 0,05
E	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL E COMPLEMENTOS HIDRAULICOS PARA SPCIP		PR A1				R\$ 1.398,10	
CO-27426	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM		PR A1				R\$ 1.279,69	
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO/ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO PROJETO	H	7,000000	R\$ 78,45	232,68%	75,00%	R\$ 958,37
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA	H	4,000000	R\$ 19,98	232,68%	75,00%	R\$ 139,47
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	4,000000	R\$ 17,55	232,68%	75,00%	R\$ 122,51
SUDECAP SERV	94.18.02	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1,000000	R\$ 3,00	120,42%	75,00%	R\$ 2,71
SUDECAP SERV	94.11.01	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA C	UN	5,000000	R\$ 4,00	120,42%	75,00%	R\$ 1,81
SUDECAP SERV	94.12.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA:90GR/CM2 TIPO DE	UN	2,000000	R\$ 7,00	120,42%	75,00%	R\$ 12,64
SUDECAP SERV	94.12.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA:90GR/CM2 TIPO DE	UN	5,000000	R\$ 7,00	120,42%	75,00%	R\$ 31,61
SUDECAP SERV	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA:90GR/CM2 TIPO DE	UN	1,000000	R\$ 8,70	120,42%	75,00%	R\$ 7,86
SUDECAP SERV	94.07.01	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE F	UN	20,000000	R\$ 0,15	120,42%	75,00%	R\$ 2,71
62.20.01 (*10%)	CADASTRO DE EDIFICAÇÃO, INSTALAÇÕES PREDIAIS (POR DISCIPLINA, x1)		PR A1				R\$ 118,41	
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO/ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO PROJETO	H	0,700000	R\$ 78,45	232,68%	75,00%	R\$ 95,84
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA	H	0,400000	R\$ 19,98	232,68%	75,00%	R\$ 13,95
SUDECAP SERV	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	10,000000	R\$ 0,15	120,42%	75,00%	R\$ 1,35
SUDECAP SERV	94.11.01	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,050000	R\$ 4,00	120,42%	75,00%	R\$ 0,18
SUDECAP SERV	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,500000	R\$ 7,00	120,42%	75,00%	R\$ 3,16
SUDECAP SERV	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,500000	R\$ 8,70	120,42%	75,00%	R\$ 3,93
F	PROJETO ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO		M²				R\$ 6,22	
62.23.10*N	PROJETO ELÉTRICO AREA > 1000 M2		M²				R\$ 3,14	
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,003720	R\$ 88,69	232,68%	75,00%	R\$ 0,58
SUDECAP	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO - PROJETO	H	0,011150	R\$ 78,45	232,68%	75,00%	R\$ 1,53
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,014870	R\$ 19,98	232,68%	75,00%	R\$ 0,52
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,014870	R\$ 17,55	232,68%	75,00%	R\$ 0,46
SUDECAP SERV	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,018590	R\$ 0,15	120,42%	75,00%	R\$ 0,00
SUDECAP SERV	94.11.01	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000190	R\$ 4,00	120,42%	75,00%	R\$ 0,00
SUDECAP SERV	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,007430	R\$ 7,00	120,42%	75,00%	R\$ 0,05
SUDECAP SERV	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,001860	R\$ 8,70	120,42%	75,00%	R\$ 0,01
CO-27472	PROJETO LUMINOTÉCNICO		M²				R\$ 3,08	
SUDECAP	56.11.11	ARQUITETO SÊNIOR PROJETO	H	0,003720	R\$ 88,69	232,68%	75,00%	R\$ 0,58
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO INTERMEDIÁRIO PROJETO	H	0,011150	R\$ 78,45	232,68%	75,00%	R\$ 1,53
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,014870	R\$ 19,98	232,68%	75,00%	R\$ 0,52
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	H	0,014870	R\$ 17,55	232,68%	75,00%	R\$ 0,46

G		PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO			M ²			R\$ 1,21	
62.22.14		PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 1,21	
SUDECAP	56.11.04	ENGENHEIRO SENIOR - PROJETO	H	0,000580	R\$ 88,69	232,68%	75,00%	R\$ 0,09	
SUDECAP	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO - PROJETO	H	0,006920	R\$ 78,45	232,68%	75,00%	R\$ 0,95	
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	0,002310	R\$ 19,98	232,68%	75,00%	R\$ 0,08	
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIÁRIO - PROJETO	H	0,002310	R\$ 17,55	232,68%	75,00%	R\$ 0,07	
SUDECAP SERV	94.07.01	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	UN	0,005770	R\$ 0,15	120,42%	75,00%	R\$ 0,00	
SUDECAP SERV	94.11.01	ENCADERNAÇÃO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	UN	0,000060	R\$ 4,00	120,42%	75,00%	R\$ 0,00	
SUDECAP SERV	94.12.04	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A1	UN	0,002310	R\$ 7,00	120,42%	75,00%	R\$ 0,01	
SUDECAP SERV	94.15.04	PLOTAGEM EM PAPEL VEGETAL GR.90GR/CM2 - FORMATO A1	UN	0,000580	R\$ 8,70	120,42%	75,00%	R\$ 0,00	
H		PROJETO SPDA			M ²			R\$ 1.274,82	
62.20.13N		PROJETO SPDA						R\$ 1.274,82	
SUDECAP	56.11.11	ARQUITETO SÊNIOR PROJETO	H	4,000000	R\$ 88,69	232,68%	75,00%	R\$ 619,07	
SUDECAP	56.11.12	ARQUITETO INTERMEDIÁRIO PROJETO	H	2,000000	R\$ 78,45	232,68%	75,00%	R\$ 273,82	
SUDECAP	56.13.04	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	H	6,000000	R\$ 19,98	232,68%	75,00%	R\$ 209,21	
SUDECAP	56.14.02	TECNICO INTERMEDIÁRIO - PROJETO	H	4,000000	R\$ 17,55	232,68%	75,00%	R\$ 122,51	
SUDECAP SERV	94.18.02	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	UN	1,000000	R\$ 3,00	120,42%	75,00%	R\$ 2,71	
SUDECAP SERV	94.11.01	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA C)	UN	0,100000	R\$ 4,00	120,42%	75,00%	R\$ 0,36	
SUDECAP SERV	94.12.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA:90GR/ CM2 TIPO DE F	UN	2,000000	R\$ 7,00	120,42%	75,00%	R\$ 12,64	
SUDECAP SERV	94.12.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA:90GR/ CM2 TIPO DE F	UN	4,000000	R\$ 7,00	120,42%	75,00%	R\$ 25,29	
SUDECAP SERV	94.15.04	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA:90GR /CM2 TIPO DE F	UN	1,000000	R\$ 8,70	120,42%	75,00%	R\$ 7,86	
SUDECAP SERV	94.07.01	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE F	UN	10,000000	R\$ 0,15	120,42%	75,00%	R\$ 1,35	
I		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E SEUS COMPLEMENTARES			M ²			R\$ 3,06	
01.05.00		DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR PARA GESTÃO DE OBRAS, INCLUINDO EAP, PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS, PLANILHA ANALÍTICA DE PREÇOS, CLASSIFICAÇÃO ABC DE INSUMOS E SERVIÇOS, DIAGRAMA PERT/CPM, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, CURVA S TEMPO GASTO X PORCENTAGEM DOS SERVIÇOS CONCLUÍDOS, CURVAS TEMPO GASTO X PORCENTAGEM DOS						R\$ 1,01	
SUDECAP	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO - PROJETO	H	0,006000	R\$ 78,45	232,68%	75,00%	R\$ 0,82	
SUDECAP	56.14.02	TÉCNICO NÍVEL MEDIO	H	0,006000	R\$ 17,55	232,68%	75,00%	R\$ 0,18	
CO-27409		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			M ²			R\$ 2,05	
SUDECAP	56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO - PROJETO	H	0,015000	R\$ 78,45	232,68%	75,00%	R\$ 2,05	

CÁLCULO DE K		
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 aluguel, 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		3,00%
PIS		0,65%
K4		8,65%
K PARA MENSALISTAS		232,68%
TRDE (taxa de ressarcimento de despesas e encargos)		120,42%

Data:

01/11/2021

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



PROJETO PARA REFORMAS EMERGENCIAIS DE RECUPERAÇÃO PARCIAL DE COBERTURAS, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PRÉDIO DA ESCOLA DE MINAS DA PRAÇA TIRADENTES - OURO PRETO



CENTRO HISTÓRICO

N	Processos	Fase Valor	PROJETO BÁSICO									PROJETO EXECUTIVO							
			0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240
A	Atualização do Levantamento Arquitetônico	R\$ 50.295,99				80%			20%										
						R\$ 40.236,80			R\$ 10.059,20			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
B	Atualização do Levantamento de Danos Gerais	R\$ 46.086,97				80%			20%				40%		40%				20%
						R\$ 14.747,83			R\$ 3.686,96			R\$ 0,00	R\$ 11.060,87		R\$ 11.060,87		R\$ 0,00		R\$ 5.530,44
C	Projeto Arquitetônico para a Reforma das Coberturas e Forros	R\$ 46.375,70				30%			50%		20%		25%		25%		30%		20%
						R\$ 5.565,08			R\$ 9.275,14		R\$ 3.710,06		R\$ 6.956,36		R\$ 6.956,36		R\$ 8.347,63		R\$ 5.565,08
D	Projeto Arquitetônico de Restauro (ou substituição) para esquadrias de fachadas	R\$ 6.137,29				30%			50%		20%		25%		25%		30%		20%
						R\$ 736,48			R\$ 1.227,46		R\$ 490,98		R\$ 920,59		R\$ 920,59		R\$ 1.104,71		R\$ 736,48
E	Projeto de Drenagem Pluvial e Complementos Hidráulicos para SPCIP	R\$ 13.980,95				20%			60%		20%		40%		40%				20%
						R\$ 1.118,48			R\$ 3.355,43		R\$ 1.118,48		R\$ 3.355,43		R\$ 3.355,43		R\$ 0,00		R\$ 1.677,71
F	Projeto Elétrico e Luminotécnico	R\$ 58.497,63				30%			50%		20%		25%		25%		30%		20%
						R\$ 7.019,72			R\$ 11.699,53		R\$ 4.679,81		R\$ 8.774,64		R\$ 8.774,64		R\$ 10.529,57		R\$ 7.019,72
G	Projeto Cabeamento Estruturado	R\$ 11.372,04				20%			60%		20%		25%		25%		30%		20%
						R\$ 909,76			R\$ 2.729,29		R\$ 909,76		R\$ 1.705,81		R\$ 1.705,81		R\$ 2.046,97		R\$ 1.364,64
H	Projeto SPDA	R\$ 12.748,23				30%			50%		20%		25%		25%		30%		20%
						R\$ 1.529,79			R\$ 2.549,65		R\$ 1.019,86		R\$ 1.912,24		R\$ 1.912,24		R\$ 2.294,68		R\$ 1.529,79
I	Planilha Orçamentária e seus complementares	R\$ 28.780,86				10%			40%		50%		25%		25%		30%		20%
						R\$ 1.151,23			R\$ 4.604,94		R\$ 5.756,17		R\$ 4.317,13		R\$ 4.317,13		R\$ 5.180,56		R\$ 3.453,70
PORCENTAGEM PAGA TOTAL		100%				26,62%			17,93%		6,45%		14,22%		14,22%		10,76%		9,80%
VALOR PAGO TOTAL		R\$ 274.275,69				R\$ 73.015,16			R\$ 49.187,59		R\$ 17.685,12		R\$ 39.003,07		R\$ 39.003,07		R\$ 29.504,12		R\$ 26.877,56
PORCENTAGEM PAGA ACUMULADA						26,62%			44,55%		51,00%		65,22%		79,44%		90,20%		100,00%
VALOR PAGO ACUMULADO						R\$ 73.015,16			R\$ 122.202,75		R\$ 139.887,87		R\$ 178.890,94		R\$ 217.894,01		R\$ 247.398,12		R\$ 274.275,69