

BDI		23,54%	PLANILHA CONTRATAÇÃO DIVISÓRIAS - LOTE 3 - ONERADO - REF SINAPI (08-2020) - SETOP LESTE (04-2020)										
Item	Cod. SINAPI, PINI ou CPU	Fonte	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit. MO (R\$)	Preço Unit. Material (R\$)	Preço Unit. Equipamento (R\$)	Preço Total MO (R\$)	Preço Total Material (R\$)	Preço Total Equipamento (R\$)	Preço Unit. Serviço (R\$)	Preço Total Serviço (R\$)
1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
1.1	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTAS DO TIPO NAVAL	M2	570,00	22,50	5,10		12.825,00	2.907,00		27,60	15.732,00
												SUBTOTAL	15.732,00
2			CARGA E TRANSPORTE										
2.1	CPU.02.01	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE PORTAS	UN x M	630,00	0,05	0,02		31,50	12,60		0,07	44,10
2.2	CPU.02.02	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL	M2 x M	16.041,60	0,02	0,01		320,83	160,42		0,02	320,83
												SUBTOTAL	364,93
3			DIVISÓRIAS										
3.1	CPU.03.01	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA PISO-TETO - PAINEL CEGO / BANDEIRA SUPERIOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (VÃOS DAS PORTAS NÃO SERÃO DESCONTADOS NA MEDIÇÃO)	M2	924,00							124,70	115.222,80
3.2	CPU.03.02	COMPOSIÇÃO	PORTAS COMPLETAS 0,80 X 2,10 M INSTALADAS EM DIVISÓRIA, INCLUINDO FECHADURAS E DOBRADIÇAS	UNID	40,00							249,08	9.963,20
												SUBTOTAL	125.186,00
4			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
4.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	48,34	1,79		17.015,68	630,08		50,13	17.645,76
												SUBTOTAL	17.645,76
												TOTAL CONTRATAÇÃO	158.928,69

Item	Cod. SINAPI, PINI ou CPU	Fonte	Descrição	Unid	Quant	Custo Unit. MO (R\$)	Custo Unit. Material (R\$)	Custo Unit. Equipamento (R\$)	Custo Total MO (R\$)	Custo Total Material (R\$)	Custo Total Equipamento (R\$)	Custo Unit. Serviço (R\$)	Custo Total Serviço (R\$)
1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
1.1	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTAS DO TIPO NAVAL	M2	570,00	18,21	4,13		10.379,70	2.354,10		22,34	12.733,80
												SUBTOTAL	12.733,80
2			CARGA E TRANSPORTE										
2.1	CPU.02.01	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE PORTAS	UN x M	630,00	0,04	0,01		27,81	8,45		0,06	37,80
2.2	CPU.02.02	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL	M2 x M	16.041,60	0,02	0,01		272,39	82,77		0,02	320,83
												SUBTOTAL	358,63
3			DIVISÓRIAS										
3.1	CPU.03.01	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA PISO-TETO - PAINEL CEGO / BANDEIRA SUPERIOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (VÃOS DAS PORTAS NÃO SERÃO DESCONTADOS NA MEDIÇÃO)	M2	924,00							100,94	93.268,56
3.2	CPU.03.02	COMPOSIÇÃO	PORTAS COMPLETAS 0,80 X 2,10 M INSTALADAS EM DIVISÓRIA, INCLUINDO FECHADURAS E DOBRADIÇAS	UNID	40,00							201,62	8.064,80
												SUBTOTAL	101.333,36
4			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
4.1	90776	SINAPI	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	39,13	1,45		13.773,76	510,40		40,58	14.284,16
												SUBTOTAL	14.284,16
												TOTAL CONTRATAÇÃO	128.709,95

CÁLCULO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS – SEM DESONERAÇÃO

DIS = Taxa de despesas indiretas (administração) (%):	4,00	Acórdão nº 2622/2013 - TCU
R = taxa de risco do empreendimento (%):	1,27	Acórdão nº 2622/2013 - TCU
SG = Taxa de seguro + garantia (%):	0,80	Acórdão nº 2622/2013 - TCU
DF = taxa de despesas financeiras (%):	1,23	Acórdão nº 2622/2013 - TCU
TF = tributos federais (%):	3,65	Legislação Federal COFINS=3,00% e PIS=0,65%.
TM = tributos municipais (%):	3,00	Legislação Municipal ISS=3,00%
LC = taxa de lucro ou remuneração líquida (%):	7,40	Acórdão nº 2622/2013 - TCU
BDI - Benefício e Despesas Indiretas (%):	23,54	

Planejamento de Obras e Serviços - Cronograma Físico-Financeiro e Estimativa de Desembolso - Governador Valadares

CRONOGRAMA PARA EFEITO DE CUMPRIMENTO DE PRAZOS

O prazo abaixo é contado a partir da data de início da execução dos serviços, prevista na Ordem de Início dos Serviços (OIS)

EVENTO	PRAZO (MÊS)	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS
1	2	Todos os serviços previstos no contrato (pavimento térreo e 2º pavimento)

O não cumprimento do prazo acima acarretará em aplicação das sanções previstas no contrato, garantida ampla e prévia defesa.

ESTIMATIVA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO

Ao final de cada mês, serão medidos os serviços corretamente executados e autorizada a emissão da nota fiscal para pagamento dos valores correspondentes. Apresentamos abaixo uma ESTIMATIVA do desembolso financeiro, considerando a execução conforme eventos do cronograma. Ressalvamos que os valores sofrerão alteração quando da medição dos serviços executados.

Item	Descrição	Preço Total Serviço (R\$)	%	MÊS 1	MÊS 2
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	15.732,00	9,90%	4.968,00	10.764,00
				31,58%	68,42%
2	CARGA E TRANSPORTE	364,93	0,23%	117,83	247,10
				32,29%	67,71%
3	DIVISÓRIAS	125.186,00	78,77%	42.282,02	82.903,98
				33,78%	66,22%
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	17.645,76	11,10%	5.916,08	11.729,68
				33,53%	66,47%
	PERCENTUAL DO MÊS			33,53%	66,47%
	TOTAL DO MÊS			53.283,93	105.644,76
	TOTAL GERAL	158.928,69	100,00%		

ITEM	TIPO	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	CUSTO TOTAL	FONTE REFERÊNCIA	CÓD. REFERÊNCIA
2.1	COMPOSICAO	CPU.02.01	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE PORTAS	UN x M			0,04	0,01	0,00	0,06	SINAPI	100266
Mão de obra	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0039	14,76	0,04	0,01	0,00	0,06		
2.2	COMPOSICAO	CPU.02.02	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL	M2 x M			0,02	0,01	0,00	0,02	SINAPI	100266
Mão de obra	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	14,76	0,02	0,01	0,00	0,02		
3.1	COMPOSICAO	CPU.03.01	DIVISÓRIA PISO-TETO - PAINEL CEGO / BANDEIRA SUPERIOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (VÃOS DAS PORTAS NÃO SERÃO DESCONTADOS NA MEDIÇÃO)	M2			0,00	0,00	0,00	100,94		
	PESQUISA	03.01.01	DIVISÓRIA PISO-TETO - PAINEL CEGO / BANDEIRA SUPERIOR	M²	1,0000	100,94	0,00	0,00	0,00	100,94		
3.2	COMPOSICAO	CPU.03.02	PORTAS COMPLETAS 0,80 X 2,10 M INSTALADAS EM DIVISÓRIA, INCLUINDO FECHADURAS E DOBRADIÇAS	UNID			0,00	0,00	0,00	201,62		
	PESQUISA	03.02.01	PORTAS COMPLETAS, INCLUINDO FECHADURAS E DOBRADIÇAS	UNID	1,0000	201,62	0,00	0,00	0,00	201,62		

PLANILHA DE COTAÇÕES											BDI	23,54%
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.		PREÇO 1 (R\$)	PREÇO 2 (R\$)	PREÇO 3 (R\$)	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria Pregão Eletrônico Nº 200/2019 Itens 1 e 5 do grupo 1 Homologado em 07.01.2020	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UTFPR - Campus Pato Branco Pregão Eletrônico Nº 3/2020 Itens 1 e 3 do grupo 1 Homologado em 10.08.2020	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Hospital das Clínicas de Minas Gerais Pregão Eletrônico Nº 20/2019 Itens 2 e 4 do grupo 1 Homologado em 24.04.2020	MÉDIA	MÉDIA CUSTO (SEM BDI)
INSUMOS					MERCADO	MERCADO	MERCADO	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS		
1	03.01.01	DIVISÓRIA PISO-TETO - PAINEL CEGO / BANDEIRA SUPERIOR	M²	PREÇO (R\$): FORNECEDOR: CONTATO: DATA: TELEFONE:	R\$ 127,55	R\$ 252,90	R\$ 115,00	R\$ 97,34	R\$ 69,67	R\$ 85,73	124,70	100,94
					21/10/2020	19/10/2020	19/10/2020					
3	03.02.01	PORTAS COMPLETAS, INCLUINDO FECHADURAS E DOBRADIÇAS	UNID	PREÇO (R\$): FORNECEDOR: CONTATO: DATA: TELEFONE:	R\$ 180,27	R\$ 336,30	R\$ 220,00	R\$ 240,00	R\$ 297,99	R\$ 219,93	249,08	201,62
					21/10/2020	19/10/2020	19/10/2020					