

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA							
OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, EM EDIFICAÇÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS			BDI:	1,2420
ENDEREÇO:			RUA GONÇALVES DIAS, 2039- BAIRRO DE LOURDES, BELO HORIZONTE-MG				
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JULHO/2018; SINAPI SETEMBRO/2018 SUDECAP JUNHO/2018; COLETAS AGOS/SET/2018				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1			PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO				
1.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-2 HORAS DIÁRIAS POR 3 MESES	H	132,00	101,57	13.407,24
1.1.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-8 HORAS NO MÊS POR 3 MESES	H	24,00	103,24	2.477,76
1.1.3	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-8 HORAS DIÁRIAS POR 3 MESES	MÊS	3,00	7.576,47	22.729,41
1.1.4	SINAPI	88321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO-8 HORAS NO MÊS POR 3 MESES	H	24,00	42,21	1.013,04
1.1.5	CPU		SEGURANÇA DA OBRA	MÊS	3,00	8.875,80	26.627,40
			SUBTOTAL DO ITEM 1.1				66.254,85
1.2			DESPESAS GERAIS				
1.2.1	CREA-MG 2018		CREA – TAXA DE ART DE EXECUÇÃO	GLOBAL	1,00	477,44	477,44
			SUBTOTAL DO ITEM 1.2				477,44
			TOTAL DO ITEM 1.0				66.732,29
2.0			SERVIÇOS INICIAIS				
2.1	CPU		FORNECIMENTO E ELABORAÇÃO DE LAUDO DE VISTORIA CAUTELAR	UNID.	1,00	4.943,30	4.943,30
2.2	SETOP	MOB-DES-010	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	%	1,00	1.133.678,83	11.336,79
2.3	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA FIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM, TAMANHO MI-NIMO DE 2,00M X 1,00M	M²	2,00	396,34	792,68
2.4			CANTEIRO DE OBRAS				
2.4.1	SETOP	IIO-CON-015	CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	3,00	986,76	2.960,28
2.4.2	SETOP	IIO-CON-030	CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO – VESTIÁRIO COM INSTALAÇÃO SANITÁRIA-04 CHUVEIROS, 03 SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 01 MICTÓRIO COMPLETO	MÊS	3,00	1.122,30	3.366,90
2.4.3	SETOP	IIO-CON-045	CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	3,00	952,11	2.856,33
2.4.4	SETOP	IIO-CON-040	CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - REFEITÓRIO COMPLETO	MÊS	3,00	965,24	2.895,72
2.5	CPU		COLOCAÇÃO DE PROTEÇÃO DO ELEVADOR, INCLUSIVE REMOÇÃO	M²	25,83	26,29	679,07
			TOTAL DO ITEM 2				29.831,07
3.0			5º AO 15º PAVIMENTOS E LOJAS 1 E 2				
3.1			ALVENARIAS				
3.1.1	SETOP	ALV-TIJ-005	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 10 CM, A REVESTIR	M²	31,35	101,85	3.192,99
3.1.2	SETOP	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	M²	697,56	48,06	33.524,73
3.1.3	SETOP	CIN-ENC-015	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	M	228,02	9,46	2.157,06
3.1.4	SETOP	JUN-ENT-025	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA METÁLICA SOLDADA, MALHA DE 15X15 MM E FIO DE 1,65 MM, GALVANIZADA, PARA FIXAÇÃO LATERAL DA ALVENARIA COM A ESTRUTURA OU ENTRE ALVENARIAS	UNID.	477,00	6,70	3.195,90
3.1.5	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTA	M	16,50	23,11	381,31
3.1.6	SETOP	ALV-DRY-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ESPALAS EM PAINEL DE GESSO ACARTONADO COMUM TIPO DRYWALL, A SEREM INSTALADAS PARA ESCONDER AS TUBULAÇÕES APARENTES	M²	90,53	92,76	8.397,56
			SUBTOTAL DO ITEM 3.1				50.849,55
3.2			REVESTIMENTOS DE PAREDE				
3.2.1	SETOP	REV-CHA-005	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 A COLHER	M²	1.240,40	7,29	9.042,51
3.2.2	SETOP	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	M²	109,78	32,05	3.518,44
3.2.3	SETOP	REV-REB-015	REBOCO PAULISTA ARGAMASSA 1:2:8 E= 2,5 CM	M²	1.187,32	37,16	44.120,81
3.2.4	CPU		APICOAMENTO DO GRANITO EXISTENTE	M²	12,43	7,67	95,33
3.2.5	CPU		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRANITO CAFÉ IMPERIAL (IGUAL AO EXISTENTE NA PORTARIA DO PRÉDIO), PAGINADO, FLAMEADO E ESCOVADO, E=2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	109,78	633,92	69.591,73
3.2.6	CPU		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, MARCA BELLINZONI (ITALIANO) A BASE DE SILICONE OU SIMILAR	M²	109,78	27,75	3.046,39
3.2.7	CPU		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE METALON EM AÇO CARBONO DE SUSTENTAÇÃO DA BANCADA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, DUAS DEMÃOS, COR A DEFINIR	M	36,85	24,19	891,40
			SUBTOTAL DO ITEM 3.2				130.306,61
3.3			REVESTIMENTOS DE PISO				
3.3.1	SETOP	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 2 CM	M²	17,93	30,73	550,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA				
OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, EM EDIFICAÇÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BDI:		1,2420	
ENDEREÇO:			RUA GONÇALVES DIAS, 2039- BAIRRO DE LOURDES, BELO HORIZONTE-MG				
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JULHO/2018; SINAPI SETEMBRO/2018 SUDECAP JUNHO/2018; COLETAS AGOS/SET/2018				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
3.3.2	CPU		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO COM PORCELANATO TÉCNICO 60 X 60 CM, EXTRA, ELIANE – COLEÇÃO GRÂNULOS – PANNA PLUS NA (IGUAL AO EXISTENTE NOS CÔMODOS DOS PAVIMENTOS TIPO), ANTIDERRAPANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	4.535,61	121,33	550.305,56
3.3.3	CPU		RESERVA DE PORCELANATO TÉCNICO 60 X 60 CM, EXTRA, ELIANE – COLEÇÃO GRÂNULOS – PANNA PLUS NA (IGUAL AO EXISTENTE NOS CÔMODOS DOS PAVIMENTOS TIPO), ANTIDERRAPANTE, SOMENTE FORNECIMENTO	CX	157,00	123,52	19.392,64
3.3.4	CPU		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRANITO CAFÉ IMPERIAL (IGUAL AO EXISTENTE NA PORTARIA DO PRÉDIO), PAGINADO, FLAMEADO E ESCOVADO, E=2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	168,85	633,92	107.037,39
3.3.5	CPU		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, MARCA BELLINZONI (ITALIANO) A BASE DE SILICONE OU SIMILAR	M²	168,85	27,75	4.685,58
3.3.6	CPU		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RODAPÉ EMBUTIDO REVESTIDO COM PERFIL “L” (CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS) DE ALUMÍNIO-2CM DE ALTURA X 2CM DE PROFUNDIDADE. REF. ALCOA CT 0,10 OU EQUIVALENTE. ESPESSURA MÍNIMA DO PERFIL:3MM	M	85,25	34,91	2.976,07
3.3.7	CPU		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RODAPÉ DE GRANITO BRANCO DALLAS (IGUAL AO EXISTENTE NOS CÔMODOS DOS PAVIMENTOS TIPO), POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	1.769,66	41,85	74.060,27
			SUBTOTAL DO ITEM 3.3				759.008,49
3.4			BALCÃO/MÓVEL/PAINEL E PORTA				
3.4.1	CPU		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE REVESTIMENTO PARA BALCÃO EM ALVENARIA ACABADA, EM MDF DURATEX-COR CRISTAL OU SIMILAR, BAIXA PRESSÃO, EM TODAS AS FACES, INCLUSIVE TAMPO INFERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BALCÃO ESTRUTURADO EM MDF A DEFINIR-GUARARAPES, DURATEX, MASISA OU SIMILAR, BAIXA PRESSÃO, EM TODAS AS FACES CONFORME DETALHES, INCLUSIVE TAMPO SUPERIOR	UNID.	11,00	6.082,69	66.909,59
3.4.2	CPU		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MÓVEL DE APOIO SOB O BALCÃO EM MDF DURATEX-COR CRISTAL OU SIMILAR, BAIXA PRESSÃO, DUAS PORTAS DE CORRER, UMA PRATELEIRA INTERNA DIVIDIDA NA METADE DA ALTURA	UNID.	11,00	2.125,99	23.385,89
3.4.3	CPU		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PAINEL EM MDF AMADEIRADO A DEFINIR-GUARARAPES, DURATEX, MASISA OU SIMILAR, BAIXA PRESSÃO, EM TODAS AS FACES CONFORME DETALHES	UNID.	11,00	2.801,33	30.814,63
3.4.4	CPU		P2-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PORTA MACIÇA EM MDF, BP, NA COR BRANCA EM TODAS AS FACES. UMA FOLHA DE ABRIR. VISOR PARA COLOCAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, INCOLOR, E=6MM, DIMENSÃO 100X20CM COM DISPOSITIVOS DE ATENUAÇÃO ACÚSTICA DE NO MÍNIMO 25DB. MARCO MACIÇO EM MDF, BP, NA COR BRANCA EM TODAS AS FACES E COM LARGURA DE 15CM. ALIZARES MACIÇOS EM MDF, BP, NA COR BRANCA EM TODAS AS FACES, 7CM COM QUINAS VIVAS, NOS DOIS LADOS DO MARCO. VEDAÇÃO PERIMÉTRICA COM BORRACHA ESPECÍFICA PARA ATENUAÇÃO ACÚSTICA NOS 4 LADOS DA FOLHA DA PORTA. FECHADURA CROMADA COM CHAVE DE ENTRADA- DIMENSÃO 90X210CM	UNID.	11,00	2.676,36	29.439,96
			SUBTOTAL DO ITEM 3.4				150.550,07
3.5			VIDROS				
3.5.1	CPU		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, INCOLOR, 6MM- DIMENSÃO 100X20CM	M²	2,20	509,72	1.121,38
			SUBTOTAL DO ITEM 3.5				1.121,38
3.6			INFRAESTRUTURA DE ELÉTRICA E DE TELECOMUNICAÇÕES				
3.6.1			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
3.6.1.1	SETOP	ELE-ELE-010	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSQUEÁVEL, DIÂMETRO 3/4”, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGRE OU SIMILAR	M	220,00	15,84	3.484,80
3.6.1.2	SETOP	ELE-ELE-015	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSQUEÁVEL, DIÂMETRO 1” (DN 32MM), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGRE OU SIMILAR	M	220,00	17,57	3.865,40
3.6.1.3	SETOP	ELE-ELE-055	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, ROSQUEÁVEL, DIÂMETRO 3/4” (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: CARBINOX OU SIMILAR.	M	22,00	20,24	445,28
3.6.1.4	SETOP	ELE-ELE-060	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, ROSQUEÁVEL, DIÂMETRO 1” (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: CARBINOX OU SIMILAR	M	22,00	26,69	587,18
3.6.2			CAIXAS				
3.6.2.1	SETOP	ELE-CXS-195	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL , RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2”. REF.: TIGRE OU SIMILAR	UNID	11,00	15,46	170,06
3.6.2.2	SETOP	ELE-CXS-200	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL , QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4”. REF.: TIGRE OU SIMILAR	UNID	220,00	16,76	3.687,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA							
OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, EM EDIFICAÇÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS			BDI:	1,2420
ENDEREÇO:			RUA GONÇALVES DIAS, 2039- BAIRRO DE LOURDES, BELO HORIZONTE-MG				
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JULHO/2018; SINAPI SETEMBRO/2018 SUDECAP JUNHO/2018; COLETAS AGOS/SET/2018				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
			SUBTOTAL DO ITEM 3.6				12.239,92
3.7			DIVERSOS				
3.7.1	SETOP	TRA-CAÇ-016	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE)	M³	12,00	54,64	655,68
3.7.2	SETOP	AND-ALV-005	MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME DE MADEIRA - APROVEITAMENTO 6 VEZES	M²	87,45	7,92	692,60
3.7.3			LIMPEZA				
3.7.3.1	SETOP	LIM-PER-005	PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTEX 8 HORAS DIÁRIAS	MÊS	3,00	3.757,05	11.271,15
3.7.3.2	CPU		FINAL DE OBRA	GLOBAL	1,00	3.395,47	3.395,47
3.7.4	SETOP	REL-TEC-200	CONFECCÃO E ENTREGA DO MANUAL DO USUÁRIO	M²	4.704,46	0,36	1.693,60
			SUBTOTAL DO ITEM 3.7				17.708,50
			TOTAL DO ITEM 3				1.121.784,52
			TOTAL DO ITENS				1.218.347,88