

PROPOSTA

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 148/2018
TOMADA DE PREÇO nº 005/2018



PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO Nº 148/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018

A Construtora Monte Belo Eireli EEP, inscrita sob o CNPJ n.º 10.943.478/0001-09, com sede à Rua Sete de Maio, n.º 200 B, Centro, Fone/Fax: (35) 3573-1529, Email: cmbadm@hotmail.com, CEP 37.115-000, Monte Belo- MG, representada pelo Sr. Marcos Tadeu Rodrigues, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, CPF nº 041.076.506-69, RG nº MG-11.269.820, residente e domiciliado na cidade de Monte Belo – MG, sócio administrador.

A empresa acima qualificada vem através da presente, apresentar sua proposta de preços para a **construção de uma UBS - Unidade Básica de Saúde no bairro Coelhos, zona rural de Cabo Verde-MG**, de acordo com a(s) planilha(s) anexa(s) e exigências do Edital do processo supramencionado.

VALOR DA OBRA: R\$ 531.055,42 (Quinhentos e trinta e um mil, cinquenta e cinco reais, e quarenta e dois centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados da abertura dos envelopes propostas.

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 150 (cento e cinquenta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado ao licitante vencedor de acordo com o cronograma físico-financeiro, após medição do engenheiro da Prefeitura e emissão da respectiva NF/fatura.

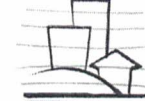
GARANTIA DA OBRA: 05 (cinco) anos, contados da data de entrega da obra em definitivo.

Monte Belo, 27 de Julho de 2018

Marcos Tadeu Rodrigues

Sócio

4



(35) 3573-1529

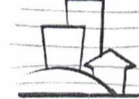
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1

Local: Bairro dos Coelho

Data Base: Maio 2018

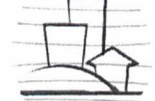
	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES		total do item		14.403,40
sinapi	74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	M2	4,50	313,24	1.409,58
sinapi	73992/001	1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	267,25	10,11	2.701,90
sinapi	74220/001	1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INCL. PINTURA - no alinhamento frontal	M2	66,00	44,12	2.911,92
sinapi	73672	1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	M2	829,73	0,31	257,22
sinapi	41598	1.5	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.173,51	1.173,51
sinapi	73658	1.6	LIGAÇÃO DE ESGOTO - LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	432,74	432,74
sinapi	74218/001	1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA - KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	42,73	42,73
sinapi	93584	1.8	GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPÓSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	10,00	362,18	3.621,80
sinapi	92235	1.9	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO- SANITARIAS E ELETRICAS -	M2	40,00	46,30	1.852,00
		2	MOVIMENTO DE TERRA		total do item		5.290,38
sinapi	96527	2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES - PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	61,83	76,06	4.702,79
sinapi	93362	2.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO)	M3	40,22	7,41	298,03
sinapi	72898	2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	31,82	3,51	111,69
sinapi	72900	2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3	31,82	5,59	177,87
		3	COBERTURA		total do item		25.884,58
sinapi	92567	3.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	286,94	19,45	5.580,98
sinapi	72089	3.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	286,94	10,65	3.055,91
comp		3.3	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	M2	29,83	252,97	7.546,10
sinapi	6058	3.4	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	26,83	19,55	524,53
sinapi	94227	3.5	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	59,88	33,43	2.001,79



(35) 3573-1529

CONSTRUTORA
MONTE BELO

sinapi	94231	3.6	RUFOS, CONTRA-RUFOS, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	298,10	24,07	7.175,27
		4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		total do item		62.988,17
			FUNDAÇÃO				
sinapi	89198	4.1	ESTACA PRÉ MOLDADA CONCRETO ARMADO 20 TON, INCLUSIVE CRAVAÇÃO/ EMENDAS - ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	208,00	61,63	12.819,04
comp		4.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA	UNID	1,00	4.495,50	4.495,50
sinapi	94103	4.3	LASTRO DE BRITA	M3	1,38	175,59	242,31
sinapi	74007/001	4.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M3	43,66	9,77	426,56
sinapi	92792	4.5	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	903,48	5,19	4.689,06
sinapi	92801	4.6	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	369,03	5,00	1.845,15
sinapi	AUX-LAN-020	4.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	20,23	102,78	2.079,24
			ESTRUTURA			0,00	0,00
sinapi	84216	4.7	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M3	63,48	9,77	620,20
sinapi	92792	4.8	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1.454,95	5,19	7.551,19
sinapi	92801	4.9	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	594,28	5,00	2.971,40
sinapi	AUX-LAN-020	4.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,78	102,78	1.930,21
sinapi	74141/002	4.11	LAJE PRÉ-MOLDADA, COMPLEMENTAR, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA	M2	303,42	62,38	18.927,34
sinapi	93183	4.12	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	152,20	28,85	4.390,97
		5	ALVENARIA - VEDAÇÃO		total do item		40.708,97
sinapi	90112	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	790,91	50,24	39.735,32
			MUROS			0,00	0,00
sinapi	90112	5.2	MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. - CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS	M2	19,38	50,24	973,65
		6	IMPERMEABILIZAÇÃO		total do item		1.562,07
sinapi	74106/001	6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	M2	194,49	7,31	1.421,72
sinapi	83737	6.2	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 3MM - Lajes	M2	1,60	53,57	85,71
sinapi	83731	6.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM - LAJE	M2	1,60	34,15	54,64
		7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS		total do item		143.497,55
			PISO				
sinapi	87622	7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL)	M2	234,35	22,03	5.162,73
comp		7.2	REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	256,24	29,01	7.433,52



(35) 3573-1529

sinapi	94993	7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. (contorno ubs)	M2	219,72	46,40	10.195,01
comp		7.4	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL BASE DE PÓ DE PEDRA - (acesso ambulâncias e estacionamento)	M2	63,76	27,67	1.764,24
comp		7.5	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	M3	14,29	18,99	271,37
sinapi	94265	7.6	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSO, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA.	M	29,90	24,19	723,28
sinapi	94287	7.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M2	11,96	23,96	286,56
comp		7.8	PISO CERAMICO 40X40CM, REJUNTAMENTO EM EPOXI, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M2	234,35	40,11	9.399,78
comp		7.9	RODAPÉ CERAMICO H=10CM, REJUNTAMENTO EM EPOXI ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	204,25	12,89	2.632,78
comp		7.10	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS	M	27,45	24,60	675,27
			PAREDE			0,00	0,00
sinapi	87907	7.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	678,77	5,06	3.434,58
sinapi	87874	7.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	899,04	3,22	2.894,91
sinapi	87797	7.13	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	1.577,81	28,56	45.062,25
comp		7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	219,18	44,19	9.685,56
comp		7.15	EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	679,86	17,05	11.591,61
sinapi	88487	7.16	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	679,86	7,28	4.949,38
comp		7.17	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS) - PEITORIL, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	33,75	38,14	1.287,23
sinapi	88426	7.18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES	M2	690,13	11,84	8.171,14
			TETO			0,00	0,00
sinapi	87882	7.19	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	285,93	3,14	897,82
sinapi	90406	7.20	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM	M2	285,93	29,13	8.329,14
comp		7.21	EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	257,40	17,05	4.388,67
sinapi	88487	7.22	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	257,40	7,28	1.873,87
sinapi	88426	7.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES	M2	35,21	11,84	416,89
sinapi	96109	7.24	FORRO DE GESSO	M2	6,68	37,16	248,23
			MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA			0,00	0,00
sinapi	87907	7.25	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	38,76	5,06	196,13
sinapi	87797	7.26	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	38,76	28,56	1.106,99
sinapi	88417	7.27	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	38,76	10,80	418,61
		8	ESQUADRIAS				
						total do item	37.164,05



(35) 3573-1529

CONSTRUTORA
MONTE BELO

			MADEIRA				
sinapi	90822	8.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	6,00	308,55	1.851,30
sinapi	90823	8.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	12,00	321,62	3.859,44
comp		8.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	1,00	1.051,41	1.051,41
sinapi	91307	8.4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	19,00	46,40	881,60
comp		8.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	1,00	603,97	603,97
comp		8.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	1,00	619,78	619,78
comp		8.7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	1,00	671,16	671,16
sinapi	74065/002	8.8	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	122,85	18,73	2.300,98
			ALUMINIO			0,00	0,00
sinapi	94569	8.9	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE COM VIDROS	M2	28,36	451,45	12.803,12
comp		8.10	JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO	M2	1,60	227,39	363,82
sinapi	91341	8.11	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	M2	12,43	513,70	6.385,29
comp		8.12	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	972,36	972,36
			VIDRO			0,00	0,00
comp		8.13	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	17,43	134,26	2.340,15
sinapi	72116	8.14	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	29,24	62,79	1.835,98
sinapi	85005	8.15	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2	2,84	219,61	623,69
		9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			total do item	36.221,96
			PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO				
comp		9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	CJ	1,00	1.565,26	1.565,26
			PONTOS ELÉTRICOS			0,00	0,00
sinapi	73953/004	9.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN	37,00	121,64	4.500,68
sinapi	73953/009	9.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN	8,00	45,88	367,04
sinapi	97605	9.4	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UN	18,00	59,37	1.068,66
comp		9.5	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	3,00	69,47	208,41
comp		9.6	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	UN	2,00	104,35	208,70
sinapi	83399	9.7	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W	UN	2,00	26,16	52,32

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



(35) 3573-1529

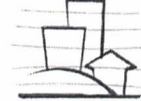
CONSTRUTORA
 MONTE BELO

sinapi	93145	9.8	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	68,00	129,87	8.831,16
comp	44	9.9	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	UN	2,00	5,67	11,34
sinapi	92000	9.10	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2", INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	57,00	17,97	1.024,29
comp		9.11	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	2,00	21,76	43,52
comp		9.12	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	61,00	100,17	6.110,37
sinapi	91953	9.13	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2" - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	17,00	255,00
sinapi	91959	9.14	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	26,90	242,10
sinapi	91967	9.15	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	36,79	73,58
sinapi	91975	9.16	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4" - INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	50,05	50,05
sinapi	91955	9.17	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2" - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,01	42,02
comp		9.18	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	UN	9,00	16,80	151,20
comp		9.19	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	PT	29,00	89,46	2.594,34
			QPDG			0,00	0,00
sinapi	74131/004	9.20	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	336,97	336,97
sinapi	74130/006	9.21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	1,00	364,42	364,42
sinapi	74130/005	9.22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	124,84	249,68
comp		9.23	PARA RAIOS TIPO VCL 175V 45KA	UN	1,00	146,25	146,25
			QUADROS			0,00	0,00
sinapi	74131/004	9.24	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	2,00	336,97	673,94
comp		9.25	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	2,00	11,86	23,72
comp		9.26	PARA RAIOS TIPO VCL 40KA	UN	3,00	146,25	438,75
sinapi	74130/005	9.27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	124,84	249,68
sinapi	74130/001	9.28	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00	14,09	140,90

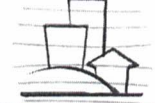


(35) 3573-1529

sinapi	74130/002	9.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	10,00	22,15	221,50
sinapi	74130/003	9.30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	5,00	66,69	333,45
			EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA			0,00	0,00
comp		9.31	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	11,00	58,56	644,16
comp		9.32	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	PT	11,00	57,90	636,90
comp		9.33	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	11,00	79,05	869,55
comp		9.34	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	PT	7,00	101,92	713,44
comp		9.35	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	UN	1,00	782,63	782,63
comp		9.36	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN	1,00	932,83	932,83
comp		9.37	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN	1,00	123,32	123,32
comp		9.38	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	2,00	77,07	154,14
comp		9.39	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00	101,92	203,84
sinapi	83370	9.40	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,00	143,82	143,82
sinapi	73749/001	9.41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F COMPLETA	UN	3,00	146,01	438,03
		10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			total do item	46.750,96
			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				
sinapi	95470	10.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	1,00	186,61	186,61
comp		10.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN	1,00	14,78	14,78
sinapi	95472	10.3	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UN	4,00	711,73	2.846,92
comp		10.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UN	5,00	62,35	311,75
sinapi	86904	10.5	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	UN	13,00	114,34	1.486,42
comp		10.6	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	UN	1,00	268,78	268,78
sinapi	88571	10.7	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	38,36	537,04
sinapi	95544	10.8	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	14,00	26,90	376,60
sinapi	86872	10.9	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	UN	1,00	671,25	671,25
comp		10.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UN	1,00	866,24	866,24
comp		10.11	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	M	13,20	429,57	5.670,32
comp		10.12	BANCADA EM INOX	M	2,70	429,57	1.159,84
comp		10.13	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	18,20	193,87	3.528,43
comp		10.14	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	1.185,80	1.185,80
comp		10.15	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UN	13,00	35,05	455,65
comp		10.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	4,00	26,97	107,88
sinapi	86909	10.17	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UN	10,00	88,57	885,70
sinapi	9535	10.18	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	2,00	59,57	119,14
comp		10.19	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN	1,00	681,19	681,19
			REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS			0,00	0,00
comp		10.20	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UN	1,00	824,12	824,12
sinapi	73795/003	10.21	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	UN	1,00	100,77	100,77
sinapi	94796	10.22	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	26,65	26,65



comp		10.23	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	7,11	7,11
comp		10.24	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	UN	1,00	1.328,10	1.328,10
comp		10.25	FREIO D'ÁGUA Ø100	UN	1,00	237,16	237,16
comp		10.26	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN	1,00	79,05	79,05
comp		10.27	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	1.073,55	1.073,55
comp		10.28	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UN	1,00	1.328,10	1.328,10
sinapi	85195	10.29	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	UN	1,00	67,62	67,62
comp		10.30	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,00	2.085,43	2.085,43
sinapi	94496	10.31	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	60,53	60,53
sinapi	94494	10.32	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	40,48	40,48
sinapi	94495	10.33	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	50,29	50,29
			METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS			0,00	0,00
sinapi	89351	10.34	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	2,00	19,78	39,56
comp		10.35	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	6,00	161,61	969,66
sinapi	89987	10.36	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	16,00	49,65	794,40
comp		10.37	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UN	2,00	1.497,27	2.994,54
sinapi	94796	10.38	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	26,65	26,65
comp		10.39	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	7,11	7,11
sinapi	94494	10.40	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	2,00	40,48	80,96
sinapi	89482	10.41	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	9,00	15,45	139,05
			PONTOS DE HIRAUICA			0,00	0,00
comp		10.42	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PT	34,00	43,01	1.462,34
comp		10.43	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	UN	6,00	43,01	258,06
comp		10.44	PONTO DE ESGOTO DN 50	UN	34,00	43,96	1.494,64
sinapi	73958/001	10.45	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	6,00	54,17	325,02
			REDE EXTERNA			0,00	0,00
sinapi	74104/001	10.46	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UN	18,00	118,68	2.136,24
sinapi	83670	10.47	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,40	37,82	1.149,73
sinapi	83671	10.48	TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	152,50	40,68	6.203,70
		11	REDE AR COMPRIMIDO			total do item	2.143,41
comp		11.1	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	30,00	17,73	531,90
comp		11.2	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00	32,93	32,93
comp		11.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10,00	94,94	949,40
comp		11.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"x1/2" BELL-AIR	UN	2,00	314,59	629,18
		12	COMUNICAÇÃO VISUAL			total do item	1.588,80
comp		12.1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00	537,56	537,56
comp		12.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	2,00	46,06	92,12
comp		12.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	3,00	32,05	96,15



(35) 3573-1529

comp		12.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	450,61	450,61
comp		12.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	20,00	17,46	349,20
comp		12.6	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	UN	4,00	15,79	63,16
		13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA			total do item	2.034,22
comp		13.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	1,00	548,63	548,63
comp		13.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	1,00	679,86	679,86
sinapi	9537	13.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	1,89	584,48
sinapi	72900	13.4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3	39,58	5,59	221,25
TOTAL DOS SERVIÇOS							420.238,52
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 26,37%							531.055,42

Monte Belo, 27 de Julho de 2018.


 Marcos Tadeu Rodrigues
 Sócio-Administrador

4

Construtora Monte Belo
 CNPJ: 10.943.478/0001-09
 R Sete de Maio, 200 B, Centro, Monte Belo-MG

(35) 3573-1529



**CONSTRUTORA
 MONTE BELO**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE - MG		VALOR DO CONVÊNIO: R\$ 408.000,00		DATA: 27/07/2018				
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS		LOCAL: BAIRRO DOS COELHOS, ZONA RURAL, CABO VERDE - MG		ART: 1453572				
PRAZO DA OBRA: 5 meses		CONTRATO: 16774.3800001/15-004						
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS
1.00	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	Físico % Financeiro Físico % Financeiro	3,43% 14.403,40 1,26% 5.290,38	100,00% R\$ 14.403,40 100,00% R\$ 5.290,38				
2.00	MOVIMENTO DE TERRA	Físico % Financeiro	6,16% 25.884,58					
3.00	COBERTURA	Físico % Financeiro	14,99% 62.988,17	70,00% R\$ 44.091,72	20,00% R\$ 12.597,63	10,00% 6.298,82		
4.00	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	Físico % Financeiro	9,69% 40.708,97		70,00% R\$ 28.496,28	30,00% 12.212,69		
5.00	ALVENARIA - VEDAÇÃO	Físico % Financeiro	0,37% 1.562,07	10,00% R\$ 156,21	70,00% R\$ 1.093,45	20,00% 312,41		
6.00	IMPERMEABILIZAÇÃO	Físico % Financeiro	34,15% 143.497,55		30,00% 43.049,27	50,00% 71.748,78	20,00% R\$ 28.699,51	
7.00	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	Físico % Financeiro	8,84% 37.164,05					
8.00	ESQUADRIAS	Físico % Financeiro	8,62% 36.221,96		30,00% R\$ 10.866,59	30,00% R\$ 10.866,59	30,00% R\$ 7.244,39	
9.00	INSTALAÇÕES ELETRICAS	Físico % Financeiro	11,12% 46.750,96		30,00% R\$ 14.025,29	30,00% R\$ 14.025,29	20,00% R\$ 9.350,19	
10.00	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	Físico % Financeiro	0,51% 2.143,41			20,00% R\$ 428,68		
11.00	REDE AR COMPRIMIDO	Físico % Financeiro	0,38% 1.588,80					
12.00	COMUNICAÇÃO VISUAL	Físico % Financeiro	0,48% 2.034,22					
13.00	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	Físico % Financeiro	100,00% R\$ 420.238,52	15,22% R\$ 63.941,71	26,21% R\$ 110.128,50	27,58% R\$ 115.893,26	20,28% R\$ 85.226,81	10,72% R\$ 45.048,25
TOTAL		Com BDI	R\$ 531.055,42	R\$ 80.803,13	R\$ 139.169,39	R\$ 146.454,31	R\$ 107.701,11	R\$ 56.927,47

Monte Belo, 27 de Julho de 2018.


 Marcos Tadeu Rodrigues
 Sócio-Administrador

8

(35) 3573-1529

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE - MG		OBS: Se for papel timbrado da PM dispensar este cabeçalho			
Endereço: AV. OSCAR ORNELAS 152, CENTRO, CABO VERDE - MG					
COMPOSIÇÃO DO BDI (Acórdão TCU nº 2622/2013) - Construção de Edifícios					
OBRA: Construção de uma UBS - Unidade Básica de Saúde no Bairro Coelhos		Limites (sem desoneração)			
Contrato:	RT de Orç.:	ART/RRT:			
Item Componente do BDI			1 Quartil	médio	3 Quartil
			%		
Despesas Indiretas e Lucro					
1	Garantia + seguro	0,90	0,80	0,80	1,00
2	Risco	1,25	0,97	1,27	1,27
3	Administração Central	3,50	3,00	4,00	5,50
Subtotal I = 1+((1+2+3)/100)		1,0565			
4	Despesas Financeiras	1,10	0,59	1,23	1,39
Subtotal II = 1+(4/100)		1,0110			
5	Lucro	6,30	6,16	7,40	8,96
Subtotal III = 1+(5/100)		1,0630			
Tributos Federais					
6	COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
7	Pis/PASEP	0,65	0,65	0,65	0,65
8	IRPJ		Não incidente		
9	CSLL		Não incidente		
Tributo Municipal					
10	ISS	2,00	Conforme legislação municipal		
Subtotal IV = (6+7+8+9+10)/100		0,0565			
TOTAL DO BDI SEM A ALIQUOTA DO INSS		20,34	20,34	22,12	25,00

FÓRMULA

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Preencher as células das cores: | | |

Onde:

AC: taxa de administração central; S: taxa de seguros;
 R: taxa de riscos;
 G: taxa de garantias;
 DF: taxa de despesas financeiras; L: taxa de lucro/remuneração;
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

OBS: 1. A tabela acima foi elaborada sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 13.161/2015. Para análise de orçamentos considerando desoneração deverá ser somada a alíquota de 4,5% no item impostos. 2. O Tomador apresentará declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

Tributo Federal

Se adotada a desoneração - contribuição previdenciária sobre a receita bruta (CPRB):
 alíquota de 4,5% no item impostos

4,50

TOTAL DO ÍNDICE DO BDI ADOTADO

26,37%

CABO VERDE, 27 DE JULHO DE 2018
 Local/Data

Marcos Tadeu Rodrigues

Sócio Administrador

OBS: Para enquadramento em cada tipo de obra deve-se observar a preponderância dos serviços correlatos no orçamento do empreendimento, ou então, quando for viável tecnicamente, o desmembramento do orçamento em quantos forem os tipos de obra.

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0.
 Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

4