



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO - MG
 Rua Marinho Carlos de Souza, 5 - Centro | Divino, MG CEP:36.820-000
 Tel: (32) 3743 1156 e-mail: conveniosdivino@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

Projeto: Reforma e ampliação da unidade predial da Secretaria Municipal de Assistência Social	Data-base: 07/2021 e 06/2021
Local: Rua Adriano Campos Pereira, Nº 81 - Divino – MG	Referência de preços:
Engª responsável pelo orçamento: Ana Paula Rizzi Oliveira CREA MG 161.303/D	SETOP/LESTE/07-2021 SINAPI/06-2021
Data: Setembro/2021	BDI: 21,50%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade (B)	Preço unitário (R\$) S/ BDI	Preço unitário (R\$) C/ BDI (A)	Valor previsto total (R\$) (A x B)
1.0	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNI	1,00	1.099,62	1.336,03	1.336,03
1.2	LOC-OBR-005	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M²	32,29	7,33	8,90	287,35
1.3	ED-48436 DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	4,42	96,37	117,08	517,02
1.4	ED-48454 DEM-ENG-005	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO E TELHA METÁLICA, CALHAS, TUBOS PVC E DEMAIS ITENS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M²	144,10	14,19	17,24	2.484,28
1.5	ED-48480 DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO, RODAPÉ	M²	21,07	11,40	13,85	291,81
1.6		DEMOLIÇÃO DE GRADIL COM RECOMPOSIÇÃO DE PARTE DA ESTRUTURA; PORTAS E ESQUADRIAS	M²	13,74	45,00	54,67	751,16
		Sub - total (Item 1.0)					5.667,65
2.0	TER-001	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	TER-ESC-035	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	8,28	47,94	58,24	482,22

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade (B)	Preço unitário (R\$) S/ BDI	Preço unitário (R\$) C/ BDI (A)	Valor previsto total (R\$) (A x B)
2.2	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	24,22	30,06	36,52	884,42
		Sub - total (Item 2.0)					1.366,64
3.0	FUN-002	SUBESTRUTURA/FUNDAÇÃO					
3.1	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,32	380,78	462,64	148,04
3.2	ARM-AÇO-020	AQUISIÇÃO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	kg	88,57	13,57	16,48	1.459,57
3.3	FUN-CON-095	FORNEC. E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 20 MPA, BRITA 1	m³	2,67	426,34	518,00	1.382,54
3.4	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	m²	16,30	43,33	52,64	857,76
		Sub - total (Item 3.0)					3.847,91
4.0	EST-001	SUPERESTRUTURA					
4.1	ARM-AÇO-020	AQUISIÇÃO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	kg	87,60	13,57	16,48	1.443,59
4.2	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCL. ESCORAMENTO (3X)	m²	16,38	44,99	54,66	895,33
4.3	EST-CON-080	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	m³	1,57	450,14	546,92	856,47
		Sub - total (Item 4.0)					3.195,39
5.0	ALV-001	PAREDE E PAINÉIS					-
5.1	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 15 ou 13,5CM, A REVESTIR	m²	183,87	50,17	60,95	11.206,87
5.2	ED-9906	VERGAS E CONTRAVERGAS RETAS CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA DIMENSÃO 10x10cm. Transpasse do vão de 20cm em cada lado	m³	0,57	2.377,21	2.888,31	1.646,33
		Sub - total (Item 5.0)					12.853,20
6.0	REV-001	REVESTIMENTO DE PAREDES					
6.1	87873 SINAPI	CHAPISCO EM PAREDES E TETOS COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	m²	367,74	4,65	5,64	2.074,05
6.2	87545 SINAPI	EMBOÇO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS e EXTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	306,74	21,38	25,97	7.966,03
6.3	87545 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	61,00	21,38	25,97	1.584,17

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade (B)	Preço unitário (R\$) S/ BDI	Preço unitário (R\$) C/ BDI (A)	Valor previsto total (R\$) (A x B)
6.4	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	61,00	48,27	58,64	3.577,04
6.5	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO - COR ITAUNAS E = 2 CM	m²	2,45	203,37	247,09	605,98
		Sub - total (Item 6.0)					15.807,27
7.0	PIS-001	REVESTIMENTOS DE PISOS					
7.1	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 2,0 CM	m²	183,65	25,64	31,15	5.720,54
7.2	ED-50753 REV-POR-011	REVESTIMENTO COM PORCELANATO - ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO MIN. DA PEÇA 80 X 80 CM, ALTO TRAFEGO - ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	337,20	74,81	90,89	30.647,72
7.3	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO (CONFORME DESCRIÇÃO DE PISO) ALTURA DE 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	251,38	9,42	11,44	2.875,78
7.4	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO - COR ITAUNAS E = 3 CM (fornec/assent)	m²	2,45	244,98	297,65	727,75
		Sub - total (Item 7.0)					39.971,79
8.0	ESQ-POR	ESQUADRIAS - PORTAS E DIVISÓRIAS					
8.1	ESQ-POR-050	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, PRANCHETA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	3,00	567,67	689,71	2.069,13
8.2	ESQ-POR-055	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, PRANCHETA, PADRÃO MÉDIO, 1,20X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNI	3,00	735,00	893,02	2.679,06
8.3	ESQ-POR-060	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	UNI	2,00	628,26	763,33	1.526,66
		Sub - total (Item 8.0)					6.274,85
9.0		ESQUADRIA - JANELAS / BÁSCULAS					
9.1	ED-50963 SER-JAN-035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M²	15,84	411,49	499,96	7.919,36

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade (B)	Preço unitário (R\$) S/ BDI	Preço unitário (R\$) C/ BDI (A)	Valor previsto total (R\$) (A x B)
9.2	ED-50964 SER-JAN-040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIO	m²	1,98	414,53	503,65	997,22
		Sub - total (Item 9.0)					8.916,58
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					-
10.1	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	Pt	10,00	102,40	124,41	1.244,10
10.2	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	Pt	9,00	129,06	156,80	1.411,20
10.3	INST-ESG-010	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	Pt	2,00	185,30	225,13	450,26
10.4	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	Pt	4,00	268,60	326,34	1.305,36
10.5	LOU-CUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR COMPLETO, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS	uni	1,00	224,45	272,70	272,70
10.6	LOU-LAV-005	LAVATÓRIO PEQUENO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS - fornec. E intsl. (para WC PNE)	uni	2,00	261,98	318,30	636,60
10.7	LOU-VAS-015	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA, incl.assento plástico, parafuso e rabicho cromado -Fornecimento e instalação	uni	1,00	434,81	528,29	528,29
10.8	LOU-VAS-035	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA C/ INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA DEVENDO ACOMPANHAR A PROJEÇÃO DA BASE NÃO ULTRAPASSANDO EM 0,05 M O SEU CONTOURNO, TENDO A ALTURA MÁXIMA (BACIA + ASSENTO) H = 46 CMo -Fornecimento e instalação (sanitario para PNE)	uni	2,00	454,37	552,05	1.104,10
10.9	MET-TOR-035	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	3,00	98,25	119,37	358,11
10.10	HID-SIF-015	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM- Fornecimento e instalação	uni	5,00	44,03	53,49	267,45
10.11	HID-CXS-062	CAIXA ALVENARIA 60 X 60 X 70 CM, TAMPA EM CONCRETO-INSPEÇÃO /PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	uni	2,00	85,00	103,27	206,54
10.12	HID-DAG-015	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L - Fornecimento e assentamento, incluso conexões.	uni	1,00	596,92	725,25	725,25
10.13	ACE-PAP-025	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - Fornecimento e instalação	uni	3,00	37,22	45,22	135,66
10.14	ACE-SAB-030	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML - Fornecimento e instalação	uni	3,00	61,67	74,92	224,76

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade (B)	Preço unitário (R\$) S/ BDI	Preço unitário (R\$) C/ BDI (A)	Valor previsto total (R\$) (A x B)
10.15	ACE-PAP-020	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS - Fornecimento e instalação	uni	3,00	37,22	45,22	135,66
10.16	ACE-ALC-010	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	uni	4,00	49,53	60,17	240,68
		Sub - total (Item 10.0)					9.246,72
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-
11.1	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNI	5,00	185,91	225,88	1.129,40
11.2	ED-50228 INST-LUZ-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UNI	5,00	100,05	121,56	607,80
11.3	ED-50232 INST-TOM-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNI	4,00	212,42	258,09	1.032,36
11.4	ED-13335 -	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNI	2,00	86,82	105,48	210,96
11.5	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UNI	10,00	163,07	198,13	1.981,30
		Sub - total (Item 11.0)					4.961,82
12.0	PIN-001	PINTURA INTERNA E EXTERNA					
12.1	PIN-TEX-015D	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	242,99	17,21	20,91	5.080,92

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade (B)	Preço unitário (R\$) S/ BDI	Preço unitário (R\$) C/ BDI (A)	Valor previsto total (R\$) (A x B)
12.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	915,37	10,15	12,33	11.286,51
		Sub - total (Item 12.0)					16.367,43
13.0	PIN-001	PINTURA EM ESQUADRIAS					
13.1	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA	m²	44,80	18,04	21,91	981,56
13.2	PIN-ESM-030	PINTURA ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA METÁLICA	m²	54,00	16,00	19,44	1.049,76
		Sub - total (Item 13.0)					2.031,32
14.0	ACE-001	ACESSÓRIOS/DIVERSOS					-
14.1	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO) , conforme NBR 9050	uni	2,00	214,75	260,92	521,84
14.2	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE) , conforme NBR 9050	uni	2,00	224,14	272,33	544,66
14.3	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO), conforme NBR 9050	uni	2,00	224,14	272,33	544,66
14.4	ACE-BEB-010	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	uni	1,00	679,85	826,01	826,01
		Sub - total (Item 14.0)					2.437,17
15.0	COB-001	COBERTURA E REDE PLUVIAL					-
15.1	EST-MET-045	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA COM TELHA METÁLICA , APOIADOS EM VIGAS E PAREDES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	m²	253,24	198,00	240,57	60.921,94
15.2	ED-48428 COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	253,24	77,00	93,55	23.690,60
15.3	PLU-CAL-080	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENV. = 66 CM (15 - 20 - 31)	m	29,35	63,98	77,73	2.281,37
15.4	ED-50669 PLU-CON-006	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	m	28,00	76,45	92,88	2.600,64
15.5	DRE-TUB-020	REDE PLUVIAL FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 150MM, INCLUSIVE CAIXA, CONEXÕES E SUPORTES	M	20,00	67,43	81,92	1.638,40
15.6	FOR-GES-005	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60 X 60 CM LISO	M²	88,74	30,25	36,75	3.261,19
		Sub - total (Item 15.0)					94.394,14
16.0		LIMPEZA GERAL					
16.1	9537 SINAPI	LIMPEZA GERAL DE OBRA	m²	368,78	4,35	5,28	1.947,15
		Sub - total (Item 16.0)					1.947,15
TOTAL							229.287,03

Observações**Código:**

Código do custo unitário conforme referência de preço empregada (SETOP, DNIT, SINAPI, DNIT, outras)

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade (B)	Preço unitário (R\$) S/ BDI	Preço unitário (R\$) C/ BDI (A)	Valor previsto total (R\$) (A x B)
Unid.		Unidade de medida de cada item					
(A)		Preço Unitário para cada item da planilha					
(B)		Quantidade prevista total para o item					
Data-base:		mês/ano a que se referem os preços unitários					
Referência de preços:		SETOP, DER-MG, SUDECAP, SINAPI, DNIT, COPASA, ou outra					
Data:		data de elaboração do orçamento					

Ana Paula Rizzi Oliveira - Engª. Civil - CREA MG 161.303/D

MAURI VENTURA DO CARMO - Prefeito Municipal