



ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%

BDI SERVIÇO = 28,27%

DATA BASE: NOVEMBRO/19

OBRA: CONJ. CARMINHA, RUA C, S/N, BENEDITO BENTES II

ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%

BDI MATERIAL= 19,61%

COM DESONERAÇÃO

Obs: Conforme o Acórdão do TCU os itens de maior relevância são aqueles que estão representados no Grupo A=50% e B= 30%, Totalizando 80%

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	R\$ 6.753,86	R\$ 1.909,32	R\$ 8.663,18	51.979,06	8,79%	8,79%	A
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ALTA RESISTÊNCIA, LINHA PORCELANATO D' AMPEZZO AVANA , PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	340,92	R\$ 59,22	R\$ 16,74	R\$ 75,96	25.896,83	4,38%	13,17%	A
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	10,00	R\$ 1.758,01	R\$ 496,99	R\$ 2.255,00	22.549,99	3,81%	16,99%	A
SUMIDOURO 1,50X15,00M (COMPRIMENTO CIRCULAR X ALTURA)DIMENSÕES EXTERNAS, COM CONEXÕES INTERNAS CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 13.641,78	R\$ 3.856,53	R\$ 17.498,31	17.498,31	2,96%	19,95%	A
CISTERNA 2,35X3,80X1,70M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)DIMENSÕES EXTERNAS, COM CONEXÕES INTERNAS CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 13.108,22	R\$ 3.705,69	R\$ 16.813,91	16.813,91	2,84%	22,79%	A
PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	UND	196,31	R\$ 66,30	R\$ 18,74	R\$ 85,04	16.694,37	2,82%	25,61%	A
PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	124,27	R\$ 74,99	R\$ 21,20	R\$ 96,19	11.953,49	2,02%	27,64%	A
CAIXA D' ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, COM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 3.000 LITROS	UND	1,00	R\$ 7.997,13	R\$ 2.260,79	R\$ 10.257,92	10.257,92	1,74%	29,37%	A
FOSSA 1,50X2,00X2,10M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)DIMENSÕES EXTERNAS, COM CONEXÕES INTERNAS CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 7.733,17	R\$ 2.186,17	R\$ 9.919,34	9.919,34	1,68%	31,05%	A
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	735,44	R\$ 10,34	R\$ 2,92	R\$ 13,26	9.754,27	1,65%	32,70%	A
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	465,44	R\$ 14,87	R\$ 4,20	R\$ 19,07	8.877,75	1,50%	34,20%	A
LAVATÓRIO LOUCA (DECA-RAVENA REF L-91) SEM COLUNA, C/SIFÃO CROMADO(DECA REF 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF SP7), ENGATE CROMADO, OU SIMILARES, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	16,00	R\$ 427,20	R\$ 120,77	R\$ 547,97	8.767,51	1,48%	35,68%	A
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	735,44	R\$ 9,26	R\$ 2,62	R\$ 11,88	8.735,46	1,48%	37,16%	A
ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MÊS	6,00	R\$ 1.200,00	R\$ 235,32	R\$ 1.435,32	8.611,92	1,46%	38,62%	A
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	231,57	R\$ 26,86	R\$ 7,59	R\$ 34,45	7.978,28	1,35%	39,97%	A
PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	8,00	R\$ 768,46	R\$ 217,24	R\$ 985,71	7.885,65	1,33%	41,30%	A
PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E=5 CM	M2	193,55	R\$ 31,60	R\$ 8,93	R\$ 40,53	7.845,22	1,33%	42,63%	A
LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN	26,12	R\$ 230,00	R\$ 65,02	R\$ 295,02	7.707,27	1,30%	43,93%	A
PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND.	8,00	R\$ 733,57	R\$ 207,38	R\$ 940,96	7.527,65	1,27%	45,20%	A



ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%

BDI SERVIÇO = 28,27%

DATA BASE: NOVEMBRO/19

OBRA: CONJ. CARMINHA, RUA C, S/N, BENEDITO BENTES II

ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%

BDI MATERIAL= 19,61%

COM DESONERAÇÃO

Obs: Conforme o Acórdão do TCU os itens de maior relevância são aqueles que estão representados no Grupo A=50% e B= 30%, Totalizando 80%

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCL.REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADAS - REV. 01	UND.	52,00	R\$ 110,73	R\$ 31,30	R\$ 142,03	7.385,74	1,25%	46,45%	A
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM, CONTÉM RODAMÃO E TESTEIRA 7CM, ACABAMENTO RETO SIMPLES - SUPORTE MÃO-FRANCESA EM FERRO GALVANIZADO, ABAS IGUAIS 30 CM	M2	12,15	R\$ 427,78	R\$ 120,93	R\$ 548,71	6.668,77	1,13%	47,58%	A
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	2,00	R\$ 2.590,84	R\$ 732,43	R\$ 3.323,27	6.646,54	1,12%	48,71%	A
TRATAMENTO EM PAREDES COM INFILTRAÇÃO, COM DEMOLIÇÃO DE REBOCO, IMPERMEABILIZAÇÃO POLIMÉRICA, CHAPISCO E REBOCO	M2	107,95	R\$ 47,61	R\$ 13,46	R\$ 61,06	6.591,89	1,11%	49,82%	A
EXAUSTOR ACI-200, DA SICTELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 1.710,12	R\$ 483,45	R\$ 2.193,57	6.580,71	1,11%	50,93%	B
TAXAS PARA CONCESSÃO DE AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL CLASSE I (MICRO PORTE, ÁREA ATÉ 500M²), INCLUINDO LICENÇA DE OPERAÇÃO, PUBLICAÇÃO EM DIÁRIO OFICIAL, PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS E PLACA AMBIENTAL (1,50 X 1,0 M). (UN)	UND	1,00	R\$ 4.931,77	R\$ 1.394,21	R\$ 6.325,98	6.325,98	1,07%	52,00%	B
CONCRETO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL.	M3	14,34	R\$ 323,98	R\$ 91,59	R\$ 415,57	5.959,26	1,01%	53,01%	B
REPOSIÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ RIPÃO 5CM X 6CM, COM AFASTAMENTO DE 28CM (EXCETO RIPÃO)	M2	115,78	R\$ 37,28	R\$ 10,54	R\$ 47,82	5.536,39	0,94%	53,95%	B
IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M2	116,49	R\$ 36,08	R\$ 10,20	R\$ 46,27	5.390,50	0,91%	54,86%	B
CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	264,49	R\$ 15,22	R\$ 4,30	R\$ 19,52	5.163,46	0,87%	55,73%	B
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	79,68	R\$ 49,96	R\$ 14,12	R\$ 64,08	5.105,96	0,86%	56,60%	B
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	230,90	R\$ 17,23	R\$ 4,87	R\$ 22,10	5.103,10	0,86%	57,46%	B
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	390,00	R\$ 9,63	R\$ 2,72	R\$ 12,35	4.817,44	0,81%	58,27%	B
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	390,00	R\$ 9,52	R\$ 2,69	R\$ 12,21	4.762,41	0,81%	59,08%	B
DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	197,42	R\$ 18,67	R\$ 5,28	R\$ 23,95	4.728,96	0,80%	59,88%	B
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	231,57	R\$ 15,10	R\$ 4,27	R\$ 19,37	4.485,19	0,76%	60,64%	B
PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	1.360,92	R\$ 2,55	R\$ 0,72	R\$ 3,27	4.448,45	0,75%	61,39%	B
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	9,00	R\$ 376,89	R\$ 106,55	R\$ 483,44	4.350,93	0,74%	62,13%	B
TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA LINK, DECA, REF. 1172 C OU SIMILAR	UND	13,00	R\$ 258,47	R\$ 73,07	R\$ 331,54	4.310,01	0,73%	62,86%	B



ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%

BDI SERVIÇO = 28,27%

DATA BASE: NOVEMBRO/19

OBRA: CONJ. CARMINHA, RUA C, S/N, BENEDITO BENTES II

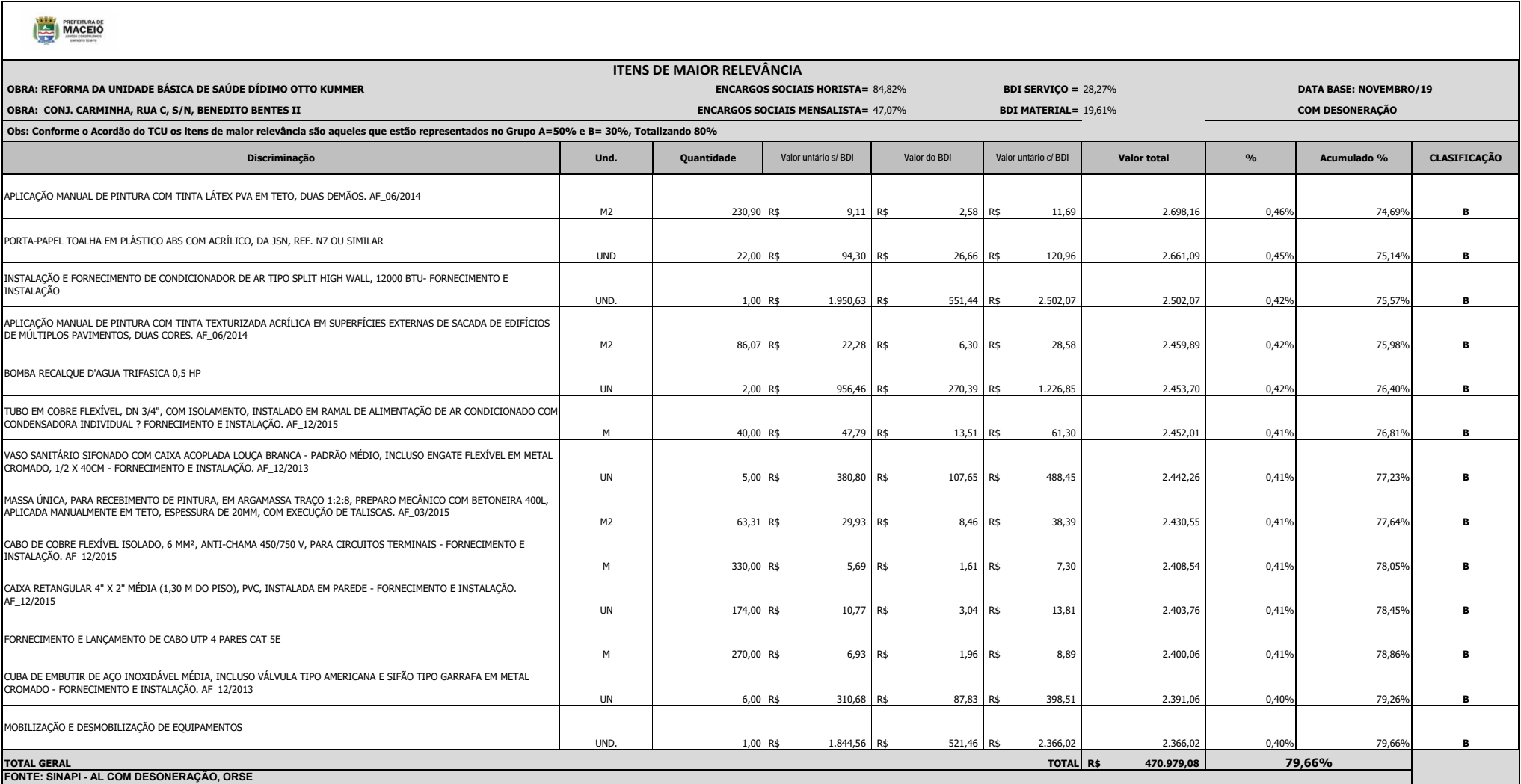
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%

BDI MATERIAL= 19,61%

COM DESONERAÇÃO

Obs: Conforme o Acórdão do TCU os itens de maior relevância são aqueles que estão representados no Grupo A=50% e B= 30%, Totalizando 80%

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MÊS	6,00	R\$ 600,00	R\$ 117,66	R\$ 717,66	4.305,96	0,73%	63,58%	B
DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	M2	8,28	R\$ 398,71	R\$ 112,71	R\$ 511,42	4.234,55	0,72%	64,30%	B
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	140,00	R\$ 23,31	R\$ 6,59	R\$ 29,90	4.186,08	0,71%	65,01%	B
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	R\$ 2,60	R\$ 0,74	R\$ 3,34	4.002,00	0,68%	65,69%	B
DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	214,71	R\$ 14,37	R\$ 4,06	R\$ 18,43	3.956,15	0,67%	66,35%	B
PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICOES E PINTADA	M2	6,36	R\$ 483,67	R\$ 136,73	R\$ 620,40	3.945,77	0,67%	67,02%	B
EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX CONFORME PROJETO, INCLUSIVE TAMPA E SIFÃO	UND	1,00	R\$ 3.060,63	R\$ 865,24	R\$ 3.925,86	3.925,86	0,66%	67,69%	B
TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 100MM	M	78,00	R\$ 38,81	R\$ 10,97	R\$ 49,79	3.883,39	0,66%	68,34%	B
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	53,10	R\$ 55,40	R\$ 15,66	R\$ 71,06	3.773,37	0,64%	68,98%	B
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	231,57	R\$ 12,20	R\$ 3,45	R\$ 15,65	3.623,78	0,61%	69,59%	B
JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO FIXA(BOCA DE LOBO), INCLUSIVE VIDROS	M2	14,38	R\$ 191,38	R\$ 54,10	R\$ 245,49	3.530,09	0,60%	70,19%	B
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	R\$ 185,53	R\$ 52,45	R\$ 237,98	3.331,71	0,56%	70,75%	B
REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO DA COBERTA	M2	289,46	R\$ 8,80	R\$ 2,49	R\$ 11,29	3.267,16	0,55%	71,31%	B
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	143,00	R\$ 17,18	R\$ 4,86	R\$ 22,04	3.151,26	0,53%	71,84%	B
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	152,00	R\$ 15,34	R\$ 4,34	R\$ 19,68	2.990,84	0,51%	72,35%	B
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.286,96	R\$ 1,73	R\$ 0,49	R\$ 2,22	2.855,90	0,48%	72,83%	B
RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	118,00	R\$ 18,62	R\$ 5,26	R\$ 23,88	2.818,30	0,48%	73,31%	B
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	M2	45,99	R\$ 46,87	R\$ 13,25	R\$ 60,12	2.764,86	0,47%	73,77%	B
TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 50MM	M	111,00	R\$ 19,29	R\$ 5,45	R\$ 24,75	2.746,96	0,46%	74,24%	B





ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%

BDI SERVIÇO = 28,27%

DATA BASE: NOVEMBRO/19

OBRA: CONJ. CARMINHA, RUA C, S/N, BENEDITO BENTES II

ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%

BDI MATERIAL= 19,61%

COM DESONERAÇÃO

Obs: Conforme o Acórdão do TCU os itens de maior relevância são aqueles que estão representados no Grupo A=50% e B= 30%, Totalizando 80%

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
---------------	------	------------	-----------------------	--------------	-----------------------	-------------	---	-------------	--------------

