



## ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TEREZA BARBOSA

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%

BDI SERVIÇO = 28,27%

DATA BASE: NOVEMBRO/19

OBRA: CONJ. EUSTÁQUIO GOMES DE MELO, S/N, CIDADE UNIVERSITÁRIA

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\$ 8.780,57	R\$ 2.482,27	R\$ 11.262,84	67.577,02	8,73%	8,73%	A
IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M2	624,92	R\$ 36,08	R\$ 10,20	R\$ 46,27	28.918,11	3,73%	12,46%	A
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	11,00	R\$ 1.758,01	R\$ 496,99	R\$ 2.255,00	24.804,99	3,20%	15,66%	A
PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	257,00	R\$ 66,30	R\$ 18,74	R\$ 85,04	21.856,05	2,82%	18,49%	A
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	290,46	R\$ 55,91	R\$ 15,81	R\$ 71,72	20.830,57	2,69%	21,18%	A
EXAUSTOR ACI-200, DA SICTELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 1.710,12	R\$ 483,45	R\$ 2.193,57	19.742,14	2,55%	23,73%	A
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, PORTOBELLO OU SIMILAR, LINHA PIETRA DI FIRENZE, GRIGIO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	156,74	R\$ 89,45	R\$ 25,29	R\$ 114,74	17.984,41	2,32%	26,05%	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	2,26%	28,31%	A
PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E=5 CM	M2	419,45	R\$ 31,60	R\$ 8,93	R\$ 40,53	17.001,69	2,20%	30,50%	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	2,17%	32,67%	A
TRATAMENTO EM PAREDES COM INFILTRAÇÃO, COM DEMOLIÇÃO DE REBOCO, IMPERMEABILIZAÇÃO POLIMÉRICA, CHAPISCO E REBOCO	M2	260,53	R\$ 47,61	R\$ 13,46	R\$ 61,06	15.908,77	2,05%	34,73%	A
REFORÇO ESTRUTURA COM ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, "W" 250 X 44,8	M	35,25	R\$ 349,51	R\$ 98,81	R\$ 448,32	15.803,16	2,04%	36,77%	A
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.043,51	R\$ 10,34	R\$ 2,92	R\$ 13,26	13.840,23	1,79%	38,56%	A
CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	696,89	R\$ 15,22	R\$ 4,30	R\$ 19,52	13.605,17	1,76%	40,31%	A
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	380,86	R\$ 26,86	R\$ 7,59	R\$ 34,45	13.121,81	1,69%	42,01%	A
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.043,51	R\$ 9,26	R\$ 2,62	R\$ 11,88	12.394,65	1,60%	43,61%	A
DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	492,44	R\$ 18,67	R\$ 5,28	R\$ 23,95	11.795,81	1,52%	45,13%	A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 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	170,84	R\$ 49,96	R\$ 14,12	R\$ 64,08	10.948,37	1,41%	46,55%	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	1,32%	47,87%	A



## ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TEREZA BARBOSA

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%

BDI SERVIÇO = 28,27%

DATA BASE: NOVEMBRO/19

OBRA: CONJ. EUSTÁQUIO GOMES DE MELO, S/N, CIDADE UNIVERSITÁRIA

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
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	533,50	R\$ 14,87	R\$ 4,20	R\$ 19,07	10.175,81	1,31%	49,18%	A
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	3,00	R\$ 2.590,84	R\$ 732,43	R\$ 3.323,27	9.969,81	1,29%	50,47%	B
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	1,28%	51,75%	B
LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCL.REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADAS - REV. 01	UND.	66,00	R\$ 110,73	R\$ 31,30	R\$ 142,03	9.374,20	1,21%	52,96%	B
GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA QUADRADA FERRO 5/8", COM PINTURA	M2	34,73	R\$ 208,01	R\$ 58,81	R\$ 266,82	9.266,59	1,20%	54,16%	B
LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN	30,48	R\$ 230,00	R\$ 65,02	R\$ 295,02	8.991,36	1,16%	55,32%	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	299,12	R\$ 23,31	R\$ 6,59	R\$ 29,90	8.943,65	1,15%	56,48%	B
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	1,13%	57,61%	B
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	1,11%	58,72%	B
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E	M	900,00	R\$ 6,93	R\$ 1,96	R\$ 8,89	8.000,19	1,03%	59,75%	B
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	3,00	R\$ 1.950,63	R\$ 551,44	R\$ 2.502,07	7.506,22	0,97%	60,72%	B
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.200,00	R\$ 2,60	R\$ 0,74	R\$ 3,34	7.337,00	0,95%	61,67%	B
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	585,00	R\$ 9,63	R\$ 2,72	R\$ 12,35	7.226,15	0,93%	62,60%	B
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	585,00	R\$ 9,52	R\$ 2,69	R\$ 12,21	7.143,61	0,92%	63,53%	B
RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	292,00	R\$ 18,62	R\$ 5,26	R\$ 23,88	6.974,10	0,90%	64,43%	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	352,25	R\$ 15,10	R\$ 4,27	R\$ 19,37	6.822,62	0,88%	65,31%	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	109,57	R\$ 46,87	R\$ 13,25	R\$ 60,12	6.587,54	0,85%	66,16%	B
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	133,00	R\$ 37,41	R\$ 10,58	R\$ 47,99	6.382,11	0,82%	66,98%	B
CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	8,40	R\$ 591,59	R\$ 167,24	R\$ 758,83	6.374,19	0,82%	67,80%	B



## ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TEREZA BARBOSA

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%

BDI SERVIÇO = 28,27%

DATA BASE: NOVEMBRO/19

OBRA: CONJ. EUSTÁQUIO GOMES DE MELO, S/N, CIDADE UNIVERSITÁRIA

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
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	0,82%	68,62%	B
TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 100MM	M	115,00	R\$ 38,81	R\$ 10,97	R\$ 49,79	5.725,52	0,74%	69,36%	B
PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	1.725,51	R\$ 2,55	R\$ 0,72	R\$ 3,27	5.640,17	0,73%	70,09%	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	352,25	R\$ 12,20	R\$ 3,45	R\$ 15,65	5.512,29	0,71%	70,80%	B
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14,00	R\$ 304,97	R\$ 86,22	R\$ 391,19	5.476,59	0,71%	71,51%	B
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	186,55	R\$ 22,28	R\$ 6,30	R\$ 28,58	5.331,42	0,69%	72,20%	B
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	234,51	R\$ 17,23	R\$ 4,87	R\$ 22,10	5.182,94	0,67%	72,87%	B
DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	277,82	R\$ 14,37	R\$ 4,06	R\$ 18,43	5.119,16	0,66%	73,53%	B
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	8,26	R\$ 427,78	R\$ 120,93	R\$ 548,71	4.529,89	0,58%	74,11%	B
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	9,00	R\$ 376,89	R\$ 106,55	R\$ 483,44	4.350,93	0,56%	74,67%	B
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	0,56%	75,23%	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	190,00	R\$ 17,18	R\$ 4,86	R\$ 22,04	4.186,99	0,54%	75,77%	B
PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICOES E PINTADA	M2	6,68	R\$ 483,67	R\$ 136,73	R\$ 620,40	4.141,19	0,53%	76,31%	B
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00	R\$ 320,30	R\$ 90,55	R\$ 410,85	4.108,49	0,53%	76,84%	B
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	12,51	R\$ 245,28	R\$ 69,34	R\$ 314,62	3.935,28	0,51%	77,34%	B
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.763,57	R\$ 1,73	R\$ 0,49	R\$ 2,22	3.913,53	0,51%	77,85%	B
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	R\$ 185,53	R\$ 52,45	R\$ 237,98	3.807,67	0,49%	78,34%	B
CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	292,00	R\$ 9,03	R\$ 2,55	R\$ 11,58	3.382,18	0,44%	78,78%	B
TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA LINK, DECA, REF. 1172 C OU SIMILAR	UND	10,00	R\$ 258,47	R\$ 73,07	R\$ 331,54	3.315,40	0,43%	79,21%	B



ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TEREZA BARBOSA	ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%	BDI SERVIÇO = 28,27%	DATA BASE: NOVEMBRO/19
OBRA: CONJ. EUSTÁQUIO GOMES DE MELO, S/N, CIDADE UNIVERSITÁRIA	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%	BDI MATERIAL= 19,61%	COM DESONERAÇÃO

Obs: Conforme o Acordão 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
RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H=10 CM, MEIA CANA	M	348,48	R\$ 7,28	R\$ 2,06	R\$ 9,34	3.254,14	0,42%	79,63%	B

TOTAL GERAL	TOTAL	R\$ 616.622,76	79,63%
FONTE: SINAPI - AL COM DESONERAÇÃO, ORSE			

