



ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%

BDI SERVIÇO = 28,27%

DATA BASE: NOVEMBRO/19

OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.

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	8,00	R\$ 8.126,62	R\$ 2.297,40	R\$ 10.424,02	83.392,12	8,34%	8,34%	A
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	934,26	R\$ 48,41	R\$ 13,69	R\$ 62,10	58.019,22	5,80%	14,14%	A
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	16,00	R\$ 1.758,01	R\$ 496,99	R\$ 2.255,00	36.079,99	3,61%	17,74%	A
PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	403,41	R\$ 66,30	R\$ 18,74	R\$ 85,04	34.307,54	3,43%	21,17%	A
IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M2	658,95	R\$ 36,08	R\$ 10,20	R\$ 46,27	30.492,78	3,05%	24,22%	A
PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔÇA, 0.90 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	22,00	R\$ 768,47	R\$ 217,25	R\$ 985,72	21.685,76	2,17%	26,39%	A
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	404,55	R\$ 38,98	R\$ 11,02	R\$ 50,00	20.227,34	2,02%	28,41%	A
CISTERNA 3,80X2,35X2,39M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)DIMENSÕES EXTERNAS, COM CONEXÕES INTERNAS CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 15.603,26	R\$ 4.411,04	R\$ 20.014,30	20.014,30	2,00%	30,41%	A
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 46 X 46 CM, PEI 4, INCENOR, BEGE, REF.62240 OU SIMILAR, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO	M2	271,53	R\$ 55,04	R\$ 15,56	R\$ 70,60	19.171,35	1,92%	32,33%	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	1,75%	34,08%	A
CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	845,66	R\$ 15,22	R\$ 4,30	R\$ 19,52	16.509,55	1,65%	35,73%	A
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.178,71	R\$ 10,34	R\$ 2,92	R\$ 13,26	15.633,35	1,56%	37,29%	A
EXAUSTOR ACI-200, DA SICTELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 1.710,12	R\$ 483,45	R\$ 2.193,57	15.355,00	1,53%	38,83%	A
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	6,00	R\$ 1.950,63	R\$ 551,44	R\$ 2.502,07	15.012,44	1,50%	40,33%	A
LAVATÓRIO LOUÇA (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	27,00	R\$ 427,20	R\$ 120,77	R\$ 547,97	14.795,17	1,48%	41,81%	A
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	307,00	R\$ 37,41	R\$ 10,58	R\$ 47,99	14.731,64	1,47%	43,28%	A
REPOSIÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ RIPÃO 5CM X 6CM, COM AFASTAMENTO DE 28CM (EXCETO RIPÃO)	M2	293,42	R\$ 37,29	R\$ 10,54	R\$ 47,83	14.034,66	1,40%	44,68%	A
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.178,71	R\$ 9,26	R\$ 2,62	R\$ 11,88	14.000,48	1,40%	46,08%	A
GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	36,34	R\$ 299,65	R\$ 84,71	R\$ 384,36	13.967,68	1,40%	47,48%	A

**ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA****OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ ARAÚJO SILVA****ENCARGOS SOCIAIS HORISTA=** 84,82%**BDI SERVIÇO =** 28,27%**DATA BASE: NOVEMBRO/19****OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.****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
CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	18,33	R\$ 591,59	R\$ 167,24	R\$ 758,83	13.909,40	1,39%	48,87%	A
PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔÇA, 0.80 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	14,00	R\$ 733,57	R\$ 207,38	R\$ 940,95	13.173,30	1,32%	50,18%	B
FOSSA 2,70X1,80X2,10M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)DIMENSÕES EXTERNAS, COM CONEXÕES INTERNAS CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 10.250,64	R\$ 2.897,86	R\$ 13.148,50	13.148,50	1,31%	51,50%	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	41,30	R\$ 245,28	R\$ 69,34	R\$ 314,62	12.994,45	1,30%	52,80%	B
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	696,58	R\$ 14,37	R\$ 4,06	R\$ 18,43	12.835,26	1,28%	54,08%	B
RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	515,00	R\$ 18,62	R\$ 5,26	R\$ 23,88	12.300,21	1,23%	55,31%	B
ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MÊS	8,00	R\$ 1.200,00	R\$ 235,32	R\$ 1.435,32	11.482,56	1,15%	56,46%	B
PISO DRENANTE OU MEGADRENO	M2	71,10	R\$ 118,50	R\$ 33,50	R\$ 152,00	10.807,20	1,08%	57,54%	B
TAXAS PARA CONCESSÃO DE AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL CLASSE II (PEQUENO, ÁREA 501M² A 2.000M²), 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\$ 8.135,29	R\$ 2.299,85	R\$ 10.435,14	10.435,14	1,04%	58,58%	B
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	1,03%	59,61%	B
LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN	34,00	R\$ 230,00	R\$ 65,02	R\$ 295,02	10.030,71	1,00%	60,61%	B
LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCL.REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADAS - REV. 01	UND.	65,00	R\$ 110,73	R\$ 31,30	R\$ 142,03	9.232,17	0,92%	61,53%	B
PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E=5 CM	M2	221,47	R\$ 31,60	R\$ 8,93	R\$ 40,53	8.976,91	0,90%	62,43%	B
GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA QUADRADA FERRO 5/8", COM PINTURA	M2	33,04	R\$ 208,01	R\$ 58,81	R\$ 266,82	8.815,67	0,88%	63,31%	B
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	255,74	R\$ 26,86	R\$ 7,59	R\$ 34,45	8.811,25	0,88%	64,19%	B
TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 100MM	M	167,00	R\$ 38,81	R\$ 10,97	R\$ 49,79	8.314,45	0,83%	65,02%	B
COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE ESTRUTURA E INSTALAÇÃO	M2	12,20	R\$ 529,27	R\$ 149,62	R\$ 678,89	8.285,23	0,83%	65,85%	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	358,00	R\$ 17,18	R\$ 4,86	R\$ 22,04	7.889,17	0,79%	66,64%	B
DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	427,48	R\$ 14,37	R\$ 4,06	R\$ 18,43	7.876,73	0,79%	67,43%	B



ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%

BDI SERVIÇO = 28,27%

DATA BASE: NOVEMBRO/19

OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.

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
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	121,00	R\$ 49,96	R\$ 14,12	R\$ 64,08	7.754,15	0,78%	68,20%	B
DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	316,98	R\$ 18,67	R\$ 5,28	R\$ 23,95	7.592,88	0,76%	68,96%	B
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.173,67	R\$ 4,74	R\$ 1,34	R\$ 6,08	7.135,88	0,71%	69,67%	B
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	0,66%	70,34%	B
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	20,25	R\$ 255,24	R\$ 72,16	R\$ 327,40	6.629,78	0,66%	71,00%	B
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.944,00	R\$ 2,60	R\$ 0,74	R\$ 3,34	6.483,24	0,65%	71,65%	B
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	523,00	R\$ 9,63	R\$ 2,72	R\$ 12,35	6.460,31	0,65%	72,30%	B
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	523,00	R\$ 9,52	R\$ 2,69	R\$ 12,21	6.386,51	0,64%	72,93%	B
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E	M	682,00	R\$ 6,93	R\$ 1,96	R\$ 8,89	6.062,37	0,61%	73,54%	B
CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	515,00	R\$ 9,03	R\$ 2,55	R\$ 11,58	5.965,14	0,60%	74,14%	B
ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MÊS	8,00	R\$ 600,00	R\$ 117,66	R\$ 717,66	5.741,28	0,57%	74,71%	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	10,18	R\$ 427,78	R\$ 120,93	R\$ 548,71	5.583,41	0,56%	75,27%	B
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	99,20	R\$ 39,84	R\$ 11,26	R\$ 51,10	5.069,36	0,51%	75,78%	B
GRADE E MONTANTES DE FERRO H=2,10M, INCLUSIVE PORTÃO	M2	10,23	R\$ 386,14	R\$ 109,16	R\$ 495,30	5.068,36	0,51%	76,28%	B
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	246,00	R\$ 15,34	R\$ 4,34	R\$ 19,68	4.840,44	0,48%	76,77%	B
TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA LINK, DECA, REF. 1172 C OU SIMILAR	UND	14,00	R\$ 258,47	R\$ 73,07	R\$ 331,54	4.641,55	0,46%	77,23%	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	293,42	R\$ 12,20	R\$ 3,45	R\$ 15,65	4.591,64	0,46%	77,69%	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	151,68	R\$ 23,31	R\$ 6,59	R\$ 29,90	4.535,30	0,45%	78,14%	B
CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	358,00	R\$ 9,51	R\$ 2,69	R\$ 12,20	4.367,06	0,44%	78,58%	B



ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%

BDI SERVIÇO = 28,27%
BDI MATERIAL= 19,61%

DATA BASE: NOVEMBRO/19
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
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	9,00	R\$ 376,89	R\$ 106,55	R\$ 483,44	4.350,93	0,43%	79,01%	B
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	108,45	R\$ 31,07	R\$ 8,78	R\$ 39,85	4.322,26	0,43%	79,45%	B
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	R\$ 185,53	R\$ 52,45	R\$ 237,98	4.283,63	0,43%	79,87%	B
TOTAL						R\$ 799.016,94	79,87%		
FONTE: SINAPI - AL COM DESONERAÇÃO, ORSE									

