



CURVA ABC									
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		
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
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



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



CURVA ABC									
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									
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
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
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
TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 50MM	M	127,00	R\$ 19,29	R\$ 5,45	R\$ 24,75	3.142,92	0,41%	80,03%	C
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	406,00	R\$ 5,73	R\$ 1,62	R\$ 7,35	2.984,06	0,39%	80,42%	C
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 380,80	R\$ 107,65	R\$ 488,45	2.930,71	0,38%	80,80%	C
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,67	R\$ 1.318,81	R\$ 372,83	R\$ 1.691,64	2.822,37	0,36%	81,16%	C
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	153,06	R\$ 14,37	R\$ 4,06	R\$ 18,43	2.820,30	0,36%	81,52%	C



CURVA ABC									
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		
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	R\$ 310,68	R\$ 87,83	R\$ 398,51	2.789,56	0,36%	81,88%	C
PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR	UND	23,00	R\$ 94,30	R\$ 26,66	R\$ 120,96	2.782,05	0,36%	82,24%	C
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	234,51	R\$ 9,11	R\$ 2,58	R\$ 11,69	2.740,37	0,35%	82,60%	C
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00	R\$ 9,28	R\$ 2,62	R\$ 11,90	2.618,77	0,34%	82,94%	C
IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	440,31	R\$ 4,63	R\$ 1,31	R\$ 5,94	2.614,96	0,34%	83,27%	C
CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	5,94	R\$ 333,60	R\$ 94,31	R\$ 427,91	2.543,32	0,33%	83,60%	C
BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	UN	2,00	R\$ 956,46	R\$ 270,39	R\$ 1.226,85	2.453,70	0,32%	83,92%	C
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	79,55	R\$ 23,20	R\$ 6,56	R\$ 29,76	2.367,24	0,31%	84,22%	C
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND.	1,00	R\$ 1.844,56	R\$ 521,46	R\$ 2.366,02	2.366,02	0,31%	84,53%	C
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00	R\$ 15,34	R\$ 4,34	R\$ 19,68	2.361,19	0,30%	84,84%	C
REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	6,00	R\$ 303,30	R\$ 85,74	R\$ 389,04	2.334,26	0,30%	85,14%	C
DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	80,00	R\$ 22,63	R\$ 6,40	R\$ 29,03	2.322,20	0,30%	85,44%	C
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	168,00	R\$ 10,77	R\$ 3,04	R\$ 13,81	2.320,87	0,30%	85,74%	C
CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	190,00	R\$ 9,51	R\$ 2,69	R\$ 12,20	2.317,72	0,30%	86,04%	C
LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	1.056,06	R\$ 1,71	R\$ 0,48	R\$ 2,19	2.316,37	0,30%	86,33%	C
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	R\$ 4,18	R\$ 1,18	R\$ 5,36	2.144,68	0,28%	86,61%	C
EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX CONFORME PROJETO, INCLUSIVE TAMPA E SIFÃO	UND	1,00	R\$ 2.536,33	R\$ 717,02	R\$ 3.253,35	3.253,35	0,42%	87,03%	C
JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA P/ VIDRO, DE CORRER, C/BATENTES (14CM) E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS E VIDROS	M2	3,60	R\$ 461,50	R\$ 130,47	R\$ 591,97	2.131,08	0,28%	87,31%	C
REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO DA COBERTA	M2	184,65	R\$ 8,80	R\$ 2,49	R\$ 11,29	2.084,16	0,27%	87,58%	C
PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, PARA PINTURA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	2,00	R\$ 780,63	R\$ 220,69	R\$ 1.001,32	2.002,64	0,26%	87,83%	C
REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 25 MM (1") - REF.1502-B, PN16, DECA OU SIMILAR	UND	23,00	R\$ 65,74	R\$ 18,58	R\$ 84,32	1.939,47	0,25%	88,09%	C



CURVA ABC									
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		
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	23,00	R\$ 64,88	R\$ 18,34	R\$ 83,22	1.914,10	0,25%	88,33%	C
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	R\$ 1,82	R\$ 0,51	R\$ 2,33	1.867,60	0,24%	88,57%	C
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,82	R\$ 516,35	R\$ 145,97	R\$ 662,32	1.867,22	0,24%	88,81%	C
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	M2	46,02	R\$ 31,07	R\$ 8,78	R\$ 39,85	1.834,06	0,24%	89,05%	C
REPOSIÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ RIPÃO 5CM X 6CM, COM AFASTAMENTO DE 28CM (EXCETO RIPÃO)	M2	36,93	R\$ 37,28	R\$ 10,54	R\$ 47,82	1.765,86	0,23%	89,28%	C
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	25,00	R\$ 54,69	R\$ 15,46	R\$ 70,15	1.753,77	0,23%	89,51%	C
ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	98,80	R\$ 13,64	R\$ 3,86	R\$ 17,50	1.729,12	0,22%	89,73%	C
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,00	R\$ 5,92	R\$ 1,67	R\$ 7,59	1.708,56	0,22%	89,95%	C
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	R\$ 86,72	R\$ 24,52	R\$ 111,24	1.668,54	0,22%	90,17%	C
PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	M2	92,40	R\$ 13,86	R\$ 3,92	R\$ 17,78	1.642,71	0,21%	90,38%	C
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 47,79	R\$ 13,51	R\$ 61,30	1.532,51	0,20%	90,58%	C
CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	17,00	R\$ 69,62	R\$ 19,68	R\$ 89,30	1.518,13	0,20%	90,77%	C
EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, UMA DEMAO	M2	92,40	R\$ 12,29	R\$ 3,47	R\$ 15,76	1.456,63	0,19%	90,96%	C
PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	59,60	R\$ 18,78	R\$ 5,31	R\$ 24,09	1.435,71	0,19%	91,14%	C
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	6,50	R\$ 170,53	R\$ 48,21	R\$ 218,74	1.421,80	0,18%	91,33%	C
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	R\$ 25,16	R\$ 7,11	R\$ 32,27	1.420,00	0,18%	91,51%	C
TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D = 40MM	M	69,00	R\$ 15,80	R\$ 4,47	R\$ 20,26	1.398,09	0,18%	91,69%	C
HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8" X 3,45M (RE-BAR) TEL-760 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	3,00	R\$ 356,78	R\$ 100,86	R\$ 457,64	1.372,93	0,18%	91,87%	C
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	20,75	R\$ 50,94	R\$ 14,40	R\$ 65,34	1.355,69	0,18%	92,04%	C
RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	88,06	R\$ 11,68	R\$ 3,30	R\$ 14,98	1.319,34	0,17%	92,22%	C
CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, COMPLETA MARCA AKROS OU SIMILAR	UND	26,00	R\$ 38,52	R\$ 10,89	R\$ 49,41	1.284,65	0,17%	92,38%	C



CURVA ABC									
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		
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	48,93	R\$ 19,88	R\$ 5,62	R\$ 25,50	1.247,72	0,16%	92,54%	C
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 194,53	R\$ 54,99	R\$ 249,52	1.247,62	0,16%	92,70%	C
REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	440,31	R\$ 2,20	R\$ 0,62	R\$ 2,82	1.242,51	0,16%	92,86%	C
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	29,05	R\$ 33,26	R\$ 9,40	R\$ 42,66	1.239,20	0,16%	93,02%	C
PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, COM BARRA PNE E CHAPA DE IMPACTO	UND	1,00	R\$ 947,68	R\$ 267,91	R\$ 1.215,59	1.215,59	0,16%	93,18%	C
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	25,20	R\$ 35,49	R\$ 10,03	R\$ 45,52	1.147,23	0,15%	93,33%	C
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00	R\$ 22,62	R\$ 6,39	R\$ 29,01	1.131,57	0,15%	93,48%	C
TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	UND.	19,00	R\$ 46,25	R\$ 13,07	R\$ 59,32	1.127,17	0,15%	93,62%	C
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	184,65	R\$ 4,74	R\$ 1,34	R\$ 6,08	1.122,67	0,14%	93,77%	C
TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UND.	13,00	R\$ 63,99	R\$ 18,09	R\$ 82,08	1.067,04	0,14%	93,90%	C
CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.500 LITROS	UND	1,00	R\$ 817,06	R\$ 230,98	R\$ 1.048,04	1.048,04	0,14%	94,04%	C
DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/2"; TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	64,00	R\$ 12,70	R\$ 3,59	R\$ 16,29	1.042,58	0,13%	94,17%	C
GUICHE DE VIDRO, TIPO VISOR COM CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	2,94	R\$ 275,61	R\$ 77,91	R\$ 353,52	1.039,35	0,13%	94,31%	C
JOELHO 90 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	72,00	R\$ 11,01	R\$ 3,11	R\$ 14,12	1.016,82	0,13%	94,44%	C
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	76,00	R\$ 10,25	R\$ 2,90	R\$ 13,15	999,23	0,13%	94,57%	C
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	299,12	R\$ 2,56	R\$ 0,72	R\$ 3,28	982,23	0,13%	94,69%	C
VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4,00	R\$ 190,67	R\$ 53,90	R\$ 244,57	978,29	0,13%	94,82%	C
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 29,72	R\$ 8,40	R\$ 38,12	953,05	0,12%	94,94%	C
REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2	62,06	R\$ 11,48	R\$ 3,25	R\$ 14,73	914,17	0,12%	95,06%	C
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 356,08	R\$ 100,66	R\$ 456,74	913,49	0,12%	95,18%	C
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	55,32	R\$ 12,41	R\$ 3,51	R\$ 15,92	880,60	0,11%	95,29%	C
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM	UND.	1,00	R\$ 648,47	R\$ 183,32	R\$ 831,79	831,79	0,11%	95,40%	C



CURVA ABC									
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									
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	92,40	R\$ 6,91	R\$ 1,95	R\$ 8,86	818,99	0,11%	95,51%	C
REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	UND	40,00	R\$ 15,96	R\$ 4,51	R\$ 20,47	818,88	0,11%	95,61%	C
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00	R\$ 9,63	R\$ 2,72	R\$ 12,35	815,26	0,11%	95,72%	C
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	R\$ 21,16	R\$ 5,98	R\$ 27,14	814,26	0,11%	95,82%	C
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	R\$ 36,34	R\$ 10,27	R\$ 46,61	792,43	0,10%	95,93%	C
CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO	UND	2,00	R\$ 305,72	R\$ 86,43	R\$ 392,15	784,29	0,10%	96,03%	C
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	15,04	R\$ 36,96	R\$ 10,45	R\$ 47,41	713,10	0,09%	96,12%	C
LIMPEZA VIDRO COMUM	UND.	59,60	R\$ 9,26	R\$ 2,62	R\$ 11,88	707,92	0,09%	96,21%	C
PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS HORIZONTAIS. AF_05/2015	M	41,00	R\$ 13,21	R\$ 3,73	R\$ 16,94	694,72	0,09%	96,30%	C
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	R\$ 7,65	R\$ 2,16	R\$ 9,81	686,89	0,09%	96,39%	C
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	10,20	R\$ 50,35	R\$ 14,23	R\$ 64,58	658,76	0,09%	96,47%	C
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 21,34	R\$ 6,03	R\$ 27,37	656,95	0,08%	96,56%	C
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 506,75	R\$ 143,26	R\$ 650,01	650,01	0,08%	96,64%	C
LUVA SIMPLES, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	55,00	R\$ 9,11	R\$ 2,58	R\$ 11,69	642,70	0,08%	96,73%	C
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 41,43	R\$ 11,71	R\$ 53,14	637,71	0,08%	96,81%	C
BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, CONSTITUÍDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4"	UN	1,00	R\$ 484,81	R\$ 137,06	R\$ 621,87	621,87	0,08%	96,89%	C
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	234,51	R\$ 2,01	R\$ 0,57	R\$ 2,58	604,62	0,08%	96,97%	C
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC 30 X 30 CM	UND.	5,00	R\$ 85,00	R\$ 24,03	R\$ 109,03	545,15	0,07%	97,04%	C
DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UND.	2,00	R\$ 206,37	R\$ 58,34	R\$ 264,71	529,42	0,07%	97,11%	C
TANQUE EM AÇO INOX E CONEXÕES	UND	1,00	R\$ 412,69	R\$ 116,67	R\$ 529,36	529,36	0,07%	97,17%	C
JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25 X 20MM	UND	48,00	R\$ 8,54	R\$ 2,41	R\$ 10,95	525,81	0,07%	97,24%	C
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	12,51	R\$ 32,52	R\$ 9,19	R\$ 41,71	521,75	0,07%	97,31%	C



CURVA ABC									
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		
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,20	R\$ 18,28	R\$ 5,17	R\$ 23,45	520,54	0,07%	97,38%	C
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,81	R\$ 19,15	R\$ 5,41	R\$ 24,56	486,66	0,06%	97,44%	C
PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UND	6,00	R\$ 63,21	R\$ 17,87	R\$ 81,08	486,48	0,06%	97,50%	C
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 0,30X0,30 M ANTI-CHAMAS	UND	5,00	R\$ 70,82	R\$ 20,02	R\$ 90,84	454,20	0,06%	97,56%	C
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	R\$ 13,94	R\$ 3,94	R\$ 17,88	447,02	0,06%	97,62%	C
LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	1,00	R\$ 343,81	R\$ 97,20	R\$ 441,01	441,01	0,06%	97,67%	C
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	62,06	R\$ 5,43	R\$ 1,54	R\$ 6,97	432,22	0,06%	97,73%	C
BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UND	2,00	R\$ 168,41	R\$ 47,61	R\$ 216,02	432,04	0,06%	97,79%	C
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,53	R\$ 24,09	R\$ 6,81	R\$ 30,90	418,08	0,05%	97,84%	C
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,53	R\$ 23,67	R\$ 6,69	R\$ 30,36	410,79	0,05%	97,89%	C
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	R\$ 45,16	R\$ 12,77	R\$ 57,93	405,49	0,05%	97,95%	C
PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM	M	9,50	R\$ 32,18	R\$ 9,10	R\$ 41,28	392,13	0,05%	98,00%	C
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,96	R\$ 296,34	R\$ 83,78	R\$ 380,12	364,91	0,05%	98,04%	C
JOELHO 45 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	28,00	R\$ 9,99	R\$ 2,82	R\$ 12,81	358,80	0,05%	98,09%	C
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	R\$ 6,12	R\$ 1,73	R\$ 7,85	353,25	0,05%	98,14%	C
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	R\$ 8,45	R\$ 2,39	R\$ 10,84	346,84	0,04%	98,18%	C
JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UND	9,00	R\$ 29,63	R\$ 8,38	R\$ 38,01	342,06	0,04%	98,22%	C
TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO BOLEADO SIMPLES	M2	0,98	R\$ 271,37	R\$ 76,72	R\$ 348,09	339,39	0,04%	98,27%	C
JOELHO 90 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	9,00	R\$ 29,33	R\$ 8,29	R\$ 37,62	338,59	0,04%	98,31%	C
TUBO DE PEAD, PE-80, RAMAL PREDIAL, DIAM = 25MM (3/4")	M	20,00	R\$ 13,13	R\$ 3,71	R\$ 16,84	336,84	0,04%	98,36%	C
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	4,90	R\$ 53,59	R\$ 15,15	R\$ 68,74	336,83	0,04%	98,40%	C



CURVA ABC									
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		
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	R\$ 43,24	R\$ 12,22	R\$ 55,46	332,78	0,04%	98,44%	C
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 31,73	R\$ 8,97	R\$ 40,70	325,60	0,04%	98,48%	C
PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	7,00	R\$ 35,32	R\$ 9,99	R\$ 45,31	317,14	0,04%	98,53%	C
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	R\$ 120,68	R\$ 34,12	R\$ 154,80	309,59	0,04%	98,57%	C
RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	M	9,50	R\$ 25,36	R\$ 7,17	R\$ 32,53	309,02	0,04%	98,60%	C
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 0,20X0,40 M ANTI-CHAMAS	UND	4,00	R\$ 59,68	R\$ 16,87	R\$ 76,55	306,21	0,04%	98,64%	C
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	14,00	R\$ 16,96	R\$ 4,79	R\$ 21,75	304,56	0,04%	98,68%	C
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20 CM	UND.	6,00	R\$ 36,36	R\$ 10,28	R\$ 46,64	279,83	0,04%	98,72%	C
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	R\$ 53,05	R\$ 15,00	R\$ 68,05	272,19	0,04%	98,76%	C
ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UND	6,00	R\$ 34,39	R\$ 9,72	R\$ 44,11	264,67	0,03%	98,79%	C
TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UND	7,00	R\$ 29,22	R\$ 8,26	R\$ 37,48	262,36	0,03%	98,82%	C
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	48,47	R\$ 4,01	R\$ 1,13	R\$ 5,14	249,31	0,03%	98,86%	C
DESMONTAGEM DE ESQUADRIAS E ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA OU DESMONTAGENS	M2	28,63	R\$ 6,70	R\$ 1,89	R\$ 8,59	246,01	0,03%	98,89%	C
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	11,20	R\$ 16,84	R\$ 4,76	R\$ 21,60	241,99	0,03%	98,92%	C
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,53	R\$ 19,79	R\$ 5,59	R\$ 25,38	241,99	0,03%	98,95%	C
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,30	R\$ 57,06	R\$ 16,13	R\$ 73,19	241,53	0,03%	98,98%	C
REMOÇÃO DE CAIXA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UND.	14,00	R\$ 12,91	R\$ 3,65	R\$ 16,56	231,84	0,03%	99,01%	C
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	R\$ 88,54	R\$ 25,03	R\$ 113,57	227,14	0,03%	99,04%	C
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 6,12	R\$ 1,73	R\$ 7,85	196,25	0,03%	99,07%	C
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 37,61	R\$ 10,63	R\$ 48,24	192,97	0,02%	99,09%	C
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	R\$ 30,84	R\$ 8,72	R\$ 39,56	189,88	0,02%	99,11%	C
PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	8,88	R\$ 16,48	R\$ 4,66	R\$ 21,14	187,71	0,02%	99,14%	C

CURVA ABC									
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		
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 72,70	R\$ 20,55	R\$ 93,25	186,50	0,02%	99,16%	C
DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UND.	1,00	R\$ 139,42	R\$ 39,41	R\$ 178,83	178,83	0,02%	99,19%	C
REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	UND	15,00	R\$ 9,27	R\$ 2,62	R\$ 11,89	178,42	0,02%	99,21%	C
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	25,20	R\$ 5,48	R\$ 1,55	R\$ 7,03	177,14	0,02%	99,23%	C
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,80	R\$ 28,54	R\$ 8,07	R\$ 36,61	175,72	0,02%	99,25%	C
HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 132,20	R\$ 37,37	R\$ 169,57	169,57	0,02%	99,28%	C
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 7,77	R\$ 2,20	R\$ 9,97	169,43	0,02%	99,30%	C
JOELHO 90 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	17,00	R\$ 7,73	R\$ 2,19	R\$ 9,92	168,56	0,02%	99,32%	C
TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC	UND.	2,00	R\$ 63,37	R\$ 17,91	R\$ 81,28	162,57	0,02%	99,34%	C
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,00	R\$ 9,70	R\$ 2,74	R\$ 12,44	161,75	0,02%	99,36%	C
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 61,08	R\$ 17,27	R\$ 78,35	156,69	0,02%	99,38%	C
CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR TRIFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	1,00	R\$ 120,59	R\$ 34,09	R\$ 154,68	154,68	0,02%	99,40%	C
REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,84	R\$ 30,53	R\$ 8,63	R\$ 39,16	150,32	0,02%	99,42%	C
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 56,66	R\$ 16,02	R\$ 72,68	145,36	0,02%	99,44%	C
CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG)	KG	2,13	R\$ 52,31	R\$ 14,79	R\$ 67,10	142,96	0,02%	99,46%	C
EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "I", 38 X 38 MM, REF. CKP 116 OU SIMILAR	UND.	14,00	R\$ 7,96	R\$ 2,25	R\$ 10,21	142,94	0,02%	99,48%	C
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UND.	3,00	R\$ 35,01	R\$ 9,90	R\$ 44,91	134,72	0,02%	99,49%	C
ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UND.	1,00	R\$ 103,29	R\$ 29,20	R\$ 132,49	132,49	0,02%	99,51%	C
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UND.	1,00	R\$ 101,63	R\$ 28,73	R\$ 130,36	130,36	0,02%	99,53%	C
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	R\$ 9,11	R\$ 2,58	R\$ 11,69	128,54	0,02%	99,55%	C
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 22,82	R\$ 6,45	R\$ 29,27	117,08	0,02%	99,56%	C
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 90,65	R\$ 25,63	R\$ 116,28	116,28	0,02%	99,58%	C



CURVA ABC									
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		
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	46,54	R\$ 1,91	R\$ 0,54	R\$ 2,45	114,00	0,01%	99,59%	C
REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 40 MM (1 1/2") - REF.1502-B, PN16, DECA OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 88,72	R\$ 25,08	R\$ 113,80	113,80	0,01%	99,61%	C
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,24	R\$ 16,03	R\$ 4,53	R\$ 20,56	107,74	0,01%	99,62%	C
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	5,00	R\$ 15,80	R\$ 4,47	R\$ 20,27	101,33	0,01%	99,63%	C
FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	2,00	R\$ 38,60	R\$ 10,91	R\$ 49,51	99,02	0,01%	99,64%	C
REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	77,02	R\$ 0,99	R\$ 0,28	R\$ 1,27	97,81	0,01%	99,66%	C
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	R\$ 8,42	R\$ 2,38	R\$ 10,80	97,20	0,01%	99,67%	C
JOELHO 45 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00	R\$ 24,55	R\$ 6,94	R\$ 31,49	94,47	0,01%	99,68%	C
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 5,22	R\$ 1,48	R\$ 6,70	93,74	0,01%	99,69%	C
VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 70,60	R\$ 19,96	R\$ 90,56	90,56	0,01%	99,71%	C
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 34,97	R\$ 9,89	R\$ 44,86	89,71	0,01%	99,72%	C
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	4,28	R\$ 16,04	R\$ 4,53	R\$ 20,57	88,06	0,01%	99,73%	C
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 8,27	R\$ 2,34	R\$ 10,61	84,86	0,01%	99,74%	C
REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	7,00	R\$ 9,27	R\$ 2,62	R\$ 11,89	83,26	0,01%	99,75%	C
CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 64,83	R\$ 18,33	R\$ 83,16	83,16	0,01%	99,76%	C
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 16,04	R\$ 4,53	R\$ 20,57	82,30	0,01%	99,77%	C
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 15,43	R\$ 4,36	R\$ 19,79	79,17	0,01%	99,78%	C
TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA	UND.	2,00	R\$ 29,99	R\$ 8,48	R\$ 38,47	76,94	0,01%	99,79%	C
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 7,45	R\$ 2,11	R\$ 9,56	76,45	0,01%	99,80%	C
RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UND	2,00	R\$ 29,14	R\$ 8,24	R\$ 37,38	74,76	0,01%	99,81%	C
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND.	10,00	R\$ 5,61	R\$ 1,59	R\$ 7,20	71,96	0,01%	99,82%	C



CURVA ABC									
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									
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	55,32	R\$ 1,01	R\$ 0,29	R\$ 1,30	71,67	0,01%	99,83%	C
ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"(25 MM)	UND.	13,00	R\$ 4,10	R\$ 1,16	R\$ 5,26	68,37	0,01%	99,84%	C
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 8,59	R\$ 2,43	R\$ 11,02	66,11	0,01%	99,85%	C
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 16,31	R\$ 4,61	R\$ 20,92	62,76	0,01%	99,86%	C
JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO FIXA(BOCA DE LOBO), INCLUSIVE VIDROS	M2	0,25	R\$ 191,38	R\$ 54,10	R\$ 245,49	61,37	0,01%	99,86%	C
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 46,29	R\$ 13,09	R\$ 59,38	59,38	0,01%	99,87%	C
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 46,23	R\$ 13,07	R\$ 59,30	59,30	0,01%	99,88%	C
REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	109,00	R\$ 0,41	R\$ 0,12	R\$ 0,53	57,32	0,01%	99,89%	C
CURVA VERTICAL PARA CANALETA METÁLICA ARTICULADA, DA VALEMAM	UND.	1,00	R\$ 42,33	R\$ 11,97	R\$ 54,30	54,30	0,01%	99,89%	C
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	50,00	R\$ 0,81	R\$ 0,23	R\$ 1,04	51,95	0,01%	99,90%	C
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 13,16	R\$ 3,72	R\$ 16,88	50,64	0,01%	99,91%	C
CAIACAO EM MEIO FIO	M2	12,23	R\$ 3,07	R\$ 0,87	R\$ 3,94	48,17	0,01%	99,91%	C
REMOÇÃO DE TAMPO DE PIA EM AÇO INOX	M2	2,42	R\$ 15,18	R\$ 4,29	R\$ 19,47	47,17	0,01%	99,92%	C
INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES, DE EMBUTIR, COM PLACA, CONJUGADO COM TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, INCLUSIVE CAIXA PVC 4X2	UND.	1,00	R\$ 34,22	R\$ 9,67	R\$ 43,89	43,89	0,01%	99,92%	C
DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/4'; TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	3,00	R\$ 10,98	R\$ 3,10	R\$ 14,08	42,25	0,01%	99,93%	C
TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40 X 25MM	UND	2,00	R\$ 15,74	R\$ 4,45	R\$ 20,19	40,38	0,01%	99,94%	C
JOELHO 45 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00	R\$ 6,96	R\$ 1,97	R\$ 8,93	35,71	0,00%	99,94%	C
ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	UND.	7,00	R\$ 3,96	R\$ 1,12	R\$ 5,08	35,56	0,00%	99,94%	C
EMENDA INTERNA 50 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND.	4,00	R\$ 6,85	R\$ 1,94	R\$ 8,79	35,15	0,00%	99,95%	C



CURVA ABC									
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		
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 27,30	R\$ 7,72	R\$ 35,02	35,02	0,00%	99,95%	C
SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4	UND.	4,00	R\$ 6,78	R\$ 1,92	R\$ 8,70	34,79	0,00%	99,96%	C
SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1"	UND.	4,00	R\$ 6,58	R\$ 1,86	R\$ 8,44	33,76	0,00%	99,96%	C
CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND.	2,00	R\$ 13,06	R\$ 3,69	R\$ 16,75	33,50	0,00%	99,97%	C
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 12,03	R\$ 3,40	R\$ 15,43	30,86	0,00%	99,97%	C
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 10,50	R\$ 2,97	R\$ 13,47	26,94	0,00%	99,97%	C
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 10,44	R\$ 2,95	R\$ 13,39	26,78	0,00%	99,98%	C
BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UND	4,00	R\$ 4,23	R\$ 1,20	R\$ 5,43	21,70	0,00%	99,98%	C
EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "X", 38 X 38 MM, REF. CKP 119 OU SIMILAR	UND.	2,00	R\$ 8,46	R\$ 2,39	R\$ 10,85	21,70	0,00%	99,98%	C
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 3,09	R\$ 0,87	R\$ 3,96	19,82	0,00%	99,99%	C
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 6,65	R\$ 1,88	R\$ 8,53	17,06	0,00%	99,99%	C
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 6,43	R\$ 1,82	R\$ 8,25	16,50	0,00%	99,99%	C
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND.	2,00	R\$ 6,01	R\$ 1,70	R\$ 7,71	15,42	0,00%	99,99%	C
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	0,74	R\$ 15,18	R\$ 4,29	R\$ 19,47	14,34	0,00%	99,99%	C
REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO	UND.	3,00	R\$ 3,58	R\$ 1,01	R\$ 4,59	13,78	0,00%	100,00%	C
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM	UND	1,00	R\$ 9,11	R\$ 2,58	R\$ 11,69	11,69	0,00%	100,00%	C



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TEREZA BARBOSA
OBRA: CONJ. EUSTÁQUIO GOMES DE MELO, S/N, CIDADE UNIVERSITÁRIA

CURVA ABC

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

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

DATA BASE: NOVEMBRO/19
COM DESONERAÇÃO

Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unitário s/ BDI	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND.	1,00	R\$ 8,50	R\$ 2,40	R\$ 10,90	10,90	0,00%	100,00%	C
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 7,60	R\$ 2,15	R\$ 9,75	9,75	0,00%	100,00%	C
TOTAL GERAL						TOTAL R\$ 774.394,57	100,00%		
FONTE: SINAPI - AL COM DESONERAÇÃO, ORSE									

