



TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2020 – FMS – PMBEX
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 000017/2020 – FMS – PMBEX
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO
DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE II, NO BAIRRO COMERCIAL
NORTE EM BAYEUX/PB,
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

PROPOSTA COMERCIAL



FORMULÁRIO - PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 0007/2020 – FMS – PMBEX

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 000017/2020 – FMS – PMBEX

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE II, NO BAIRRO JARDIM AEROPORTO EM BAYEUX/PB

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

ANEXO I

01. A empresa COEN ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, estabelecida na rua Fausto Herminio de Araújo, Nº 112, Centro, Araruna-PB, CEP: 58233-000, inscrita no CNPJ sob o nº 09.084.396/0001-77, inscrição municipal nº 0044 pelo presente propõe executar o objeto desta licitação, em inscrito cumprimento ao previsto no edital da licitação em epígrafe, pelo VALOR GLOBAL de R\$ 577.163,67 (quinhentos e setenta e sete mil cento e sessenta e três e sessenta e sete centavos),
02. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(cento e oitenta) dias.
03. Validade da proposta: 60(sessenta) dias
04. Por oportuno, o outorgante de clara, sob as penas da lei, a inexistência de fato impeditiva de sua participação no citado certame. Declara ainda que, por ser de seu conhecimento, submete-se a todas as cláusulas e condições relativas à licitação em causa, bem como às disposições da lei Federal nº 8.666/93, que integrarão o ajuste correspondente.
05. Conta Bancária: Banco: Bradesco Agência: 3449-5 Nº da Conta:39.417-3.

BAYEUX - PB, 05 de janeiro de 2020.

Engº Adailson Bernardo dos Santos
Sócio diretor/Responsável Técnico
CPF: 586.295.214-49/Crea 160.336.714-4



TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2020 – FMS – PMBEX
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 000017/2020 – FMS – PMBEX
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO
DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE II, NO BAIRRO COMERCIAL
NORTE EM BAYEUX/PB,
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

BDI= 22,12%

Planilha Orcamento Sintetico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$(s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$(c/BDI)	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 11.069,90
1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	SINAPI	M	134,00	28,97	R\$ 35,38	R\$ 4.740,67
1.2	S11386	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	1.704,19	R\$ 2.081,16	R\$ 2.081,16
1.3	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	10,00	347,66	R\$ 424,81	R\$ 4.248,07
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 3.951,08
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	81,21	39,84	R\$ 48,65	R\$ 3.951,08
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES							R\$ 64.655,24
3.1	SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES							R\$ 35.781,52
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	67,27	46,61	R\$ 56,92	R\$ 3.629,02
3.1.2	S72961S	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	ORSE	m2	43,40	1,14	R\$ 1,39	R\$ 60,42
3.1.3	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	2,17	401,70	R\$ 490,56	R\$ 1.084,51
3.1.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	167,25	51,89	R\$ 63,37	R\$ 10.598,31
3.1.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	127,60	7,35	R\$ 8,98	R\$ 1.145,31
3.1.6	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	285,80	6,85	R\$ 8,37	R\$ 2.390,78
3.1.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	149,30	7,10	R\$ 8,67	R\$ 1.294,51
3.1.8	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	396,50	5,95	R\$ 7,27	R\$ 2.861,02
3.1.9	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	167,40	5,45	R\$ 6,66	R\$ 1.247,25
3.1.10	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	298,30	5,24	R\$ 6,40	R\$ 1.908,85
3.1.11	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	170,90	4,92	R\$ 6,01	R\$ 1.026,82
3.1.12	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	17,05	253,05	R\$ 309,02	R\$ 5.268,87
3.1.13	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	17,05	105,92	R\$ 129,35	R\$ 2.205,41
3.1.14	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	50,22	14,03	R\$ 17,13	R\$ 860,44
3.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA							R\$ 13.640,76
3.2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	50,02	223,31	R\$ 272,71	R\$ 13.640,76
3.3	VIGA BALDRAME							R\$ 15.232,96
3.3.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	199,48	27,42	R\$ 33,49	R\$ 6.679,65
3.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	221,60	7,39	R\$ 9,02	R\$ 1.999,67
3.3.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	304,60	6,21	R\$ 7,58	R\$ 2.309,98



4/98

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

BDI= 22,12%

Planilha Orcamento Sintetico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$(s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$(c/BDI)	PREÇO TOTAL R\$
3.3.4	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,68	253,05	R\$ 309,02	R\$ 2.991,36
3.3.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	9,68	105,92	R\$ 129,35	R\$ 1.252,10
4	SUPERESTRUTURA							R\$ 90.903,41
4.1	PILARES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'ÁGUA)							R\$ 22.948,92
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	257,80	15,21	R\$ 18,57	R\$ 4.788,49
4.1.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	295,43	7,39	R\$ 9,02	R\$ 2.666,16
4.1.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	567,63	5,92	R\$ 7,23	R\$ 4.103,68
4.1.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	160,20	5,41	R\$ 6,61	R\$ 1.058,39
4.1.5	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	400,00	5,18	R\$ 6,33	R\$ 2.530,33
4.1.6	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	306,30	5,13	R\$ 6,26	R\$ 1.918,89
4.1.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	13,42	253,05	R\$ 309,02	R\$ 4.147,11
4.1.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	13,42	105,92	R\$ 129,35	R\$ 1.735,67
4.2	VIGAS SUPERIORES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'ÁGUA)							R\$ 22.542,96
4.2.1	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	216,86	23,17	R\$ 28,30	R\$ 6.136,10
4.2.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	233,70	7,39	R\$ 9,02	R\$ 2.109,06
4.2.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	114,90	7,10	R\$ 8,67	R\$ 996,24
4.2.4	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	118,00	7,24	R\$ 8,84	R\$ 1.043,30



Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

BDI= 22,12%

Planilha Orcamento Sintetico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$(s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$(c/BDI)	PREÇO TOTAL R\$
4.2.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	239,30	6,40	R\$ 7,82	R\$ 1.870,29
4.2.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	176,80	5,41	R\$ 6,61	R\$ 1.168,06
4.2.7	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	100,40	5,16	R\$ 6,33	R\$ 635,11
4.2.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	11,62	253,05	R\$ 309,02	R\$ 3.590,67
4.2.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	11,62	105,92	R\$ 129,35	R\$ 1.503,04
4.2.10	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	182,69	15,63	R\$ 19,09	R\$ 3.490,69
4.3	LAJES (TÉRREO/CAIXA D'ÁGUA)							R\$ 41.784,42
4.3.1	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	113,69	8,75	R\$ 10,69	R\$ 1.216,97
4.3.2	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,30	6,65	R\$ 8,16	R\$ 26,92
4.3.3	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	922,60	5,60	R\$ 6,84	R\$ 6.309,40
4.3.4	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	159,30	5,16	R\$ 6,30	R\$ 1.003,81
4.3.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	26,04	253,05	R\$ 309,02	R\$ 8.665,05
4.3.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	26,04	105,92	R\$ 129,35	R\$ 3.626,96
4.3.7	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	345,56	49,61	R\$ 60,58	R\$ 20.935,31
4.4	VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$ 3.627,11
4.4.1	93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	66,50	17,16	R\$ 20,96	R\$ 1.435,47
4.4.2	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	36,60	12,57	R\$ 15,35	R\$ 561,63
4.4.3	93194	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	66,50	16,66	R\$ 20,59	R\$ 1.410,38
4.4.4	93185	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,00	22,46	R\$ 27,43	R\$ 219,43
5	ELEVAÇÃO							R\$ 28.004,24



Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

BDI= 22,12%

Planilha Orcamento Sintetico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$(s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$(c/BDI)	PREÇO TOTAL R\$
5.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	976,65	23,48	R\$ 28,67	R\$ 28.004,24
6	COBERTURA							R\$ 45.686,05
6.1	TELHA FIBROCIMENTO							R\$ 29.231,75
6.1.1	S09215	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	ORSE	m2	9,24	281,62	R\$ 343,91	R\$ 3.177,77
6.1.2	92566	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	SINAPI	M2	340,05	11,61	R\$ 14,18	R\$ 4.821,27
6.1.3	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	340,05	9,47	R\$ 11,56	R\$ 3.932,60
6.1.4	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	340,05	41,66	R\$ 50,88	R\$ 17.300,11
6.2	RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA							R\$ 8.323,24
6.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	135,90	30,78	R\$ 37,59	R\$ 5.108,28
6.2.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	78,05	33,73	R\$ 41,19	R\$ 3.214,96
6.3	FORRO DO TETO							R\$ 8.131,06
6.3.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	383,54	17,36	R\$ 21,20	R\$ 8.131,06
7	IMPERMEABILIZAÇÕES							R\$ 7.183,63
7.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS	SINAPI	M2	367,13	5,64	R\$ 6,89	R\$ 2.528,63
7.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	61,80	61,68	R\$ 75,32	R\$ 4.655,00
8	ESQUADRIAS							R\$ 53.810,59
8.1	PORTAS							R\$ 34.029,16
8.1.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	8,19	615,09	R\$ 751,15	R\$ 6.151,90
8.1.2	S09564	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	ORSE	m2	11,34	380,00	R\$ 464,06	R\$ 5.262,40
8.1.3	S12105	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	6,12	318,75	R\$ 389,28	R\$ 2.382,26
8.1.4	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	538,43	R\$ 657,53	R\$ 2.630,12
8.1.5	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	547,90	R\$ 669,10	R\$ 2.676,38

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

BDI= 22,12%

Planilha Orcamento Sintetico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$(s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$(c/BDI)	PREÇO TOTAL R\$
8.1.6	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	17,00	566,89	R\$ 692,29	R\$ 11.768,86
8.1.7	S08204	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-oca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	2,00	622,94	R\$ 760,73	R\$ 1.521,47
8.1.8	S07148	Porta em madeira compensada (cana), lisa, semi-oca, 2,00 x 2,10 m, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	2,00	669,74	R\$ 817,89	R\$ 1.635,77
8.2	JANELAS							R\$ 19.781,43
8.2.1	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	52,80	289,54	R\$ 365,80	R\$ 19.314,15
8.2.2	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,80	478,30	R\$ 584,10	R\$ 467,28
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 7.203,20
9.1	CPU-0020 PMBEX TP 07	CAIXA DE AGUA 5 MIL LITROS	PRÓPRIA	UN	1,00	1.672,19	R\$ 2.286,32	R\$ 2.286,32
9.2	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	21,69	R\$ 26,49	R\$ 52,98
9.3	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	9,99	R\$ 12,20	R\$ 12,20
9.4	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	2,38	R\$ 2,91	R\$ 8,72
9.5	100706	Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 50 / DE 60mm	ORSE	un	1,00	12,49	R\$ 15,25	R\$ 15,25
9.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	28,00	3,01	R\$ 3,68	R\$ 102,92
9.7	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	26,00	6,57	R\$ 8,02	R\$ 208,61
9.8	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	7,31	R\$ 8,99	R\$ 8,99
9.9	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	4,51	R\$ 5,51	R\$ 5,51
9.10	00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	6,00	0,59	R\$ 0,72	R\$ 4,32
9.11	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	7,62	R\$ 9,31	R\$ 139,58
9.12	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	13,55	R\$ 16,55	R\$ 16,55



8198

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

BDI= 22,12%

Planilha Orcamento Sintetico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$(s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$(c/BDI)	PREÇO TOTAL R\$
9.13	CP-2348-052233	JOELHO 90 REDUCAO PVC SOLDA/ROSCA 25mmx1/2"	PRÓPRIA	UN	6,00	13,25	R\$ 16,18	R\$ 97,09
9.14	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	4,51	R\$ 5,51	R\$ 11,02
9.15	00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	2,13	R\$ 2,60	R\$ 5,20
9.16	00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	2,75	R\$ 3,36	R\$ 6,72
9.17	00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	1,29	R\$ 1,58	R\$ 1,58
9.18	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	6,44	R\$ 7,86	R\$ 47,19
9.19	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	5,45	R\$ 6,65	R\$ 33,28
9.20	S01144	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	5,00	6,11	R\$ 7,46	R\$ 37,31
9.21	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	4,30	R\$ 5,25	R\$ 42,01
9.22	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	6,97	R\$ 8,51	R\$ 25,54
9.23	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	UN	3,00	11,67	R\$ 14,25	R\$ 42,75
9.24	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	8,29	R\$ 10,12	R\$ 30,37
9.25	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	9,71	R\$ 11,86	R\$ 59,29
9.26	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	68,07	7,62	R\$ 9,31	R\$ 633,43
9.27	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	15,61	R\$ 19,06	R\$ 19,06
9.28	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	19,43	11,83	R\$ 14,45	R\$ 280,70
9.29	S01181	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	ORSE	un	5,00	16,05	R\$ 19,60	R\$ 98,00
9.30	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	6,31	8,83	R\$ 10,78	R\$ 68,04
9.31	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	53,96	10,13	R\$ 12,37	R\$ 667,53
9.32	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	62,41	R\$ 76,22	R\$ 228,65
9.33	S89351S	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	ORSE	un	3,00	21,59	R\$ 26,37	R\$ 79,10
9.34	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	13,00	60,64	R\$ 74,05	R\$ 962,70



Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

BDI= 22,12%

Planilha Orçamento Sintético

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$(s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$(c/BDI)	PREÇO TOTAL R\$
9.35	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 17, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	7,00	80,03	R\$ 97,73	R\$ 684,13
9.36	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	73,95	R\$ 90,31	R\$ 180,62
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 30.888,32
10.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC							R\$ 7.404,78
10.1.1	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	36,00	5,45	R\$ 6,66	R\$ 239,60
10.1.2	S01671	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	36,00	7,53	R\$ 9,20	R\$ 331,04
10.1.3	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	13,00	3,66	R\$ 4,47	R\$ 58,10
10.1.4	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	17,00	5,99	R\$ 7,31	R\$ 124,35
10.1.5	89746	JOELHO 45 GRAUS, 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	SINAPI	UN	3,00	12,67	R\$ 15,47	R\$ 46,42
10.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, 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	SINAPI	UN	7,00	12,70	R\$ 15,51	R\$ 108,56
10.1.7	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	5,65	R\$ 6,90	R\$ 13,80
10.1.8	S01564	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	un	12,00	32,44	R\$ 39,62	R\$ 475,39
10.1.9	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	11,34	R\$ 13,85	R\$ 69,24
10.1.10	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	55,81	9,97	R\$ 12,18	R\$ 679,51
10.1.11	S01583	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ORSE	un	10,00	15,76	R\$ 19,25	R\$ 192,46
10.1.12	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	56,63	14,82	R\$ 18,10	R\$ 1.024,90
10.1.13	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,70	22,42	R\$ 27,38	R\$ 46,54
10.1.14	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	114,50	28,57	R\$ 34,89	R\$ 3.994,87



30/98

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

BDI= 22,12%

Planilha Orcamento Sintetico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$(s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$(c/BDI)	PREÇO TOTAL R\$
10.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS							R\$ 3.873,08
10.2.1	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	13,00	151,32	R\$ 184,79	R\$ 2.402,30
10.2.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	24,00	16,91	R\$ 20,65	R\$ 495,61
10.2.3	S01691	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	ORSE	un	1,00	249,84	R\$ 305,10	R\$ 305,10
10.2.4	86879	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	31,00	4,27	R\$ 5,21	R\$ 161,65
10.2.5	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	31,00	13,43	R\$ 16,40	R\$ 508,42
10.3	LOUÇAS							R\$ 18.952,89
10.3.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	18,00	160,25	R\$ 195,70	R\$ 3.522,55
10.3.2	S12261	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustavel metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	un	2,00	683,43	R\$ 834,60	R\$ 1.669,21
10.3.3	S08365	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	ORSE	m	4,80	705,84	R\$ 861,97	R\$ 4.137,46
10.3.4	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	8,47	255,34	R\$ 311,82	R\$ 2.641,13
10.3.5	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	656,35	R\$ 801,53	R\$ 801,53
10.3.6	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	8,00	130,25	R\$ 159,06	R\$ 1.272,49
10.3.7	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	8,00	91,85	R\$ 112,17	R\$ 897,34
10.3.8	86932	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	SINAPI	UN	7,00	387,75	R\$ 473,52	R\$ 3.314,64
10.3.9	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	570,37	R\$ 696,54	R\$ 696,54
10.4	SISTEMA DE VENTILAÇÃO							R\$ 657,57
10.4.1	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	20,46	22,42	R\$ 27,38	R\$ 560,18
10.4.2	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	9,78	R\$ 11,94	R\$ 59,72
10.4.3	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	5,00	6,17	R\$ 7,53	R\$ 37,67
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 38.821,23

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

BDI= 22,12%

Planilha Orcamento Sintetico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$(s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$(c/BDI)	PREÇO TOTAL R\$
11.1	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	ORSE	un	1,00	541,22	R\$ 660,94	R\$ 660,94
11.2	CP-8317-2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50M	PRÓPRIA	m3	0,35	22,29	R\$ 27,22	R\$ 9,53
11.3	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	369,05	R\$ 450,68	R\$ 901,37
11.4	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,06	227,15	R\$ 277,40	R\$ 16,64
11.5	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	0,06	67,76	R\$ 82,75	R\$ 4,96
11.6	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	0,29	24,15	R\$ 29,49	R\$ 8,55
11.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	24,00	10,46	R\$ 12,77	R\$ 309,57
11.8	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	68,21	R\$ 83,30	R\$ 166,60
11.9	S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	un	3,00	136,44	R\$ 166,62	R\$ 499,86
11.10	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	92,23	R\$ 112,63	R\$ 112,63
11.11	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	12,00	54,38	R\$ 66,41	R\$ 796,91
11.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	25,00	13,77	R\$ 16,82	R\$ 420,40
11.13	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	61,00	105,51	R\$ 128,85	R\$ 10.436,75
11.14	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	21,76	R\$ 26,57	R\$ 26,57
11.15	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	16,98	R\$ 20,74	R\$ 41,47
11.16	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	24,27	R\$ 29,64	R\$ 326,02
11.17	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	33,00	14,57	R\$ 17,79	R\$ 587,17
11.18	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	19,00	15,88	R\$ 19,39	R\$ 368,46
11.19	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	27,00	23,35	R\$ 28,52	R\$ 769,91
11.20	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	226,50	1,48	R\$ 1,61	R\$ 409,37
11.21	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.454,10	2,16	R\$ 2,64	R\$ 3.835,61
11.22	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.900,20	3,53	R\$ 4,31	R\$ 8.191,45

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

BDI= 22,12%

Planilha Orcamento Sintetico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$(s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$(c/BDI)	PREÇO TOTAL R\$
11.23	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	112,20	5,42	R\$ 6,82	R\$ 742,64
11.24	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	449,10	4,90	R\$ 5,98	R\$ 2.687,36
11.25	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	76,10	6,35	R\$ 7,75	R\$ 590,13
11.26	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	261,50	6,06	R\$ 7,40	R\$ 1.935,22
11.27	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	42,10	8,36	R\$ 10,21	R\$ 429,81
11.28	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,20	10,05	R\$ 12,27	R\$ 76,09
11.29	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	28,76	R\$ 35,12	R\$ 140,49
11.30	00039128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	219,00	1,43	R\$ 1,75	R\$ 382,44
11.31	00039129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	39,00	1,54	R\$ 1,88	R\$ 73,35
11.32	00039130	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	2,51	R\$ 3,07	R\$ 18,39
11.33	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	81,00	5,50	R\$ 6,72	R\$ 544,04
11.34	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	127,00	13,66	R\$ 16,93	R\$ 2.149,58
11.35	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	29,00	3,13	R\$ 3,82	R\$ 110,85
11.36	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	4,12	R\$ 5,03	R\$ 35,22
11.37	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	6,45	R\$ 7,88	R\$ 7,88
12	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO							R\$ 3.749,17
12.1	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	4,00	161,35	R\$ 197,04	R\$ 768,16
12.2	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	182,72	R\$ 223,14	R\$ 892,55
12.3	C12 PMBEX TP 07	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO(SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UND	20,00	28,57	R\$ 34,80	R\$ 597,79
12.4	CPU-0017 PMBEX TP 07	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UND	4,00	55,55	R\$ 67,84	R\$ 271,35
12.5	C11 PMBEX TP 07	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA 2X8W	PRÓPRIA	UND	20,00	45,01	R\$ 54,97	R\$ 1.099,32
13	REVESTIMENTOS							R\$ 46.378,33

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

BDI= 22,12%

Planilha Orcamento Sintetico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$(s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$(c/BDI)	PREÇO TOTAL R\$
13.1	87879	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	SINAPI	M2	1.953,30	2,10	R\$ 2,56	R\$ 5.009,28
13.2	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.702,50	11,71	R\$ 14,30	R\$ 24.346,16
13.3	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	250,80	45,10	R\$ 55,08	R\$ 13.813,09
13.4	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	250,80	10,48	R\$ 12,80	R\$ 3.209,78
14	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 95.377,56
14.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	470,34	15,87	R\$ 19,38	R\$ 9.115,40
14.2	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	SINAPI	M2	383,54	79,08	R\$ 96,57	R\$ 37.039,42
14.3	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	760,68	37,64	R\$ 45,97	R\$ 34.965,39
14.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	13,06	421,78	R\$ 516,08	R\$ 6.726,92
14.5	CPU 123 PMBEX TP 07	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA 25x25cm	PRÓPRIA	M2	14,07	48,62	R\$ 58,93	R\$ 801,04
14.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	217,29	25,36	R\$ 30,97	R\$ 6.729,39
15	PINTURA							R\$ 43.262,13
15.1	PAREDES							R\$ 41.373,95
15.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.702,50	1,51	R\$ 1,84	R\$ 3.139,43
15.1.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.702,50	8,03	R\$ 9,81	R\$ 16.695,12
15.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	1.702,50	10,36	R\$ 12,65	R\$ 21.539,40
15.2	ESQUADRIAS							R\$ 1.988,18
15.2.1	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	6,12	16,84	R\$ 20,57	R\$ 125,66
15.2.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	136,16	11,20	R\$ 13,68	R\$ 1.862,32
16	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 4.135,75
16.1	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	46,69	14,16	R\$ 17,29	R\$ 807,37
16.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	136,28	R\$ 168,07	R\$ 337,74
16.3	S02450	Limpeza final da obra	ORSE	m2	1.569,83	1,58	R\$ 1,91	R\$ 2.990,64
17	DIVERSOS							R\$ 1.983,84



COEN CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA ME

Rua Fausto Herminio de Araújo, 112 Araruna PB

CNPJ 09.084.396/0001-77

Fone/fax: 83 99655-3784 - Email: coen.pb@gmail.com

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços N° 0007/2020

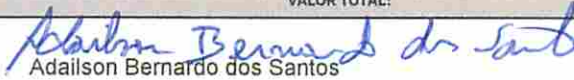
Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

BDI= 22,12%

Planilha Orcamento Sintetico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$(s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$(c/BDI)	PREÇO TOTAL R\$
17.1	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	9,00	180,50	R\$ 220,43	R\$ 1.983,84
VALOR TOTAL:								R\$ 577.163,67


Adailson Bernardo dos Santos

Crea 1603367144

Eng. Civil



TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2020 – FMS – PMBEX
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 000017/2020 – FMS – PMBEX
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO
DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE II, NO BAIRRO COMERCIAL
NORTE EM BAYEUX/PB,
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO



COEN CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA ME

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112 Araruna PB

CNPJ 09.084.396/0001-77

Fone/fax: 83 99655-3784 - Email: coen.pb@gmail.com

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

Cronograma Físico-Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.069,90	100,00					
			11.069,90					
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.951,08	100,00					
			3.951,08					
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	64.655,24	50,00	50,00				
			32.327,62	32.327,62				
4	SUPERESTRUTURA	90.903,41	20,00	30,00	50,00			
			18.180,66	27.271,02	45.451,71			
5	ELEVÇÃO	28.004,24		20,00	30,00	50,00		
				5.600,85	8.401,27	14.002,12		
6	COBERTURA	45.686,05				100,00		
						45.686,05		
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	7.183,63	50,00		50,00			
			3.591,82		3.591,82			
8	ESQUADRIAS	53.810,59			50,00	50,00		
					26.905,30	26.905,30		
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	7.203,20					100,00	
							7.203,20	
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	30.888,32				50,00	50,00	
						15.444,16	15.444,16	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.821,23		30,00	20,00		50,00	
				11.646,37	7.764,25		19.410,62	
12	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	3.749,17					100,00	
							3.749,17	
13	REVESTIMENTOS	46.378,33					100,00	
							46.378,33	
14	PAVIMENTAÇÃO	95.377,56			20,00	30,00	10,00	40,00
					19.075,51	28.613,27	9.537,76	38.151,02
15	PINTURA	43.362,13						100,00
								43.362,13
16	SERVIÇOS FINAIS	4.135,75						100,00
								4.135,75
17	DIVERSOS	1.983,84						100,00
								1.983,84
TOTALS	577.163,67		11,98%	13,31%	19,26%	22,64%	17,62%	15,18%
		R\$ 69.121,10	R\$ 76.845,86	R\$ 111.189,85	R\$ 130.650,89	R\$ 101.723,23	R\$ 87.632,74	
		11,98%	25,29%	44,56%	67,19%	84,82%	100,00%	
		R\$ 69.121,10	R\$ 145.966,96	R\$ 257.156,80	R\$ 387.807,70	R\$ 489.530,93	R\$ 577.163,67	

Adailson Bernardo dos Santos
Adailson Bernardo dos Santos

Crea 1603367144

Eng. Civil



TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2020 – FMS – PMBEX
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 000017/2020 – FMS – PMBEX
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO
DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE II, NO BAIRRO COMERCIAL
NORTE EM BAYEUX/PB,
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

COMPOSIÇÃO DO BDI



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

CÁLCULO DO BDI

Composição		Construção de Edifícios		
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,000	3,00	4,00	5,50
Seguro(S) + Garantia (G)	0,800	0,80	0,80	1,00
Risco (R)	0,970	0,97	1,27	1,27
Despesas Financeiras (DF)	0,590	0,59	1,23	1,39
Lucro (L)	1,800	6,18	7,40	8,96
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISS, INSS E Lei 1033/2006	12,150			

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), CPRB(INSS) 4,50%(Lei federal No 13670/2018 e INRFB 1436/2013) e ISS(4,00% sobre 50% da Nota fiscal, sendo adotado no BDI 2,00%) e Lei Municipal de Bayeux 1033/2006
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 22,12%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right] * 100$$


Adailson Bernardo dos Santos

Crea 1603367144

Eng. Civil



TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2020 – FMS – PMBEX
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 000017/2020 – FMS – PMBEX
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO
DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE II, NO BAIRRO COMERCIAL
NORTE EM BAYEUX/PB,
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECQNCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,0300	0,0000
B2	Feriados	4,3100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,9900	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	14,2000	10,9500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	51,1800	20,7200
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,6600	3,6000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0800
C3	Férias Indenizadas	0,0000	0,0000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,1600	3,9900
C5	Indenização Adicional	0,3900	0,3000
	TOTAL	10,3200	7,9700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,6000	3,4800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,3900	0,3000
	TOTAL	8,9900	3,7800

Horista = 87,29%

Mensalista = 49,27%

A + B + C + D


Adailson Bernardo dos Santos

Crea 1603367144

Eng. Civil



TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2020 – FMS – PMBEX
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 000017/2020 – FMS – PMBEX
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO
DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE II, NO BAIRRO COMERCIAL
NORTE EM BAYEUX/PB,
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

1.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,74450000	4,00	2,98
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	SINAPI	M	0,41250000	9,20	3,80
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	12,07	1,34
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	21,54	0,55
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,55000000	6,93	3,81
TOTAL MATERIAL:					12,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	6,25	2,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	7,59	5,41
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	8,98	0,04
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	6,72	0,11
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00460000	228,24	1,05
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	0,73	1,10
TOTAL SERVICOS:					9,94	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					6,55	
VALOR COM ENCARGOS:					28,97	

1.2. S11386 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01 (un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00339	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	ORSE	un	1,00000000	275,77	275,77
S00353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	1,50000000	6,16	9,24
S00354	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	ORSE	m	6,00000000	8,08	48,48
S00363	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	2,00000000	4,72	9,44
S00372	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	4,00000000	1,86	7,44
S00681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	ORSE	un	1,00000000	2,85	2,85
S02892	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	ORSE	un	1,00000000	3,69	3,69
S03249	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	ORSE	un	1,00000000	866,51	866,51
S04005	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	ORSE	M	25,00000000	5,40	135,00
S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	73,30	73,30
S07925	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	5,00000000	1,44	7,20
S08001	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	ORSE	un	1,00000000	70,74	70,74
S09379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	ORSE	un	1,00000000	28,79	28,79
S12370	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	ORSE	kg	0,18400000	47,82	8,80
TOTAL SERVICOS:					1547,25	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					156,94	
VALOR COM ENCARGOS:					1.704,19	

1.3. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araújo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,00	4,00
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	5,61	22,44
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	285,00	285,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,00	1,10
TOTAL MATERIAL:					312,54	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	7,59	7,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	5,85	11,70
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	187,94	1,88
TOTAL SERVICOS:					21,17	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					14,16	
VALOR COM ENCARGOS:					347,86	

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	5,85	23,14
TOTAL SERVICOS:					23,14	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					16,70	
VALOR COM ENCARGOS:					39,84	

3.1.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	7,76	9,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	5,85	17,86
TOTAL SERVICOS:					27,09	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					19,52	
VALOR COM ENCARGOS:					46,61	

3.1.2. S72961S - Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura (m2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S059015	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,00150000	160,65	0,24
S059035	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	ORSE	chi	0,00100000	26,62	0,03
S059325	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,00180000	127,92	0,23
S059345	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014	ORSE	chi	0,00080000	43,09	0,03
S070495	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,00200000	117,34	0,23
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,01050000	9,17	0,10

24/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

5960285	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - chp diurno. af_02/2017	ORSE	chp	0,00130000	104,33	0,14
5960295	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - chi diurno. af_02/2017	ORSE	chi	0,00130000	23,44	0,03
					TOTAL SERVIÇO:	1,03
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,11
					VALOR COM ENCARGOS:	1,14

3.1.3. 83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007325	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	20,00000000	5,53	110,60
					TOTAL MATERIAL:	110,60
SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	7,76	15,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	5,85	35,10
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,00000000	187,94	187,94
					TOTAL SERVIÇO:	238,56
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	52,54
					VALOR COM ENCARGOS:	401,70

3.1.4. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,61200000	2,01	9,27
					TOTAL MATERIAL:	9,27
SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15065803	7,59	23,91
					TOTAL SERVIÇO:	23,91
MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,27000000	10,00	12,78
					TOTAL MATERIAL:	12,78
SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23568603	6,25	7,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08988876	8,98	0,81
					TOTAL SERVIÇO:	8,53
MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	12,31	0,58
					TOTAL MATERIAL:	0,58
SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04437547	6,72	0,30
					TOTAL SERVIÇO:	0,30
MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

25/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoropuerto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,60	0,11
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	13,53	0,22
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	14,91	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-3,96
VALOR COM ENCARGOS:						51,89

3.1.5. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
MATERIAL						
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,04	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,08
SERVICO						
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,12805068	5,12	5,78
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21940586	7,72	1,69
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07163122	5,79	0,41
TOTAL SERVICOS:						7,88
MATERIAL						
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,89
VALOR COM ENCARGOS:						7,35

3.1.6. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
MATERIAL						
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,04	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,05
SERVICO						
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,11219376	5,07	5,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16794126	7,72	1,30
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05449749	5,79	0,32
TOTAL SERVICOS:						7,28
MATERIAL						
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,74
VALOR COM ENCARGOS:						6,85

3.1.7. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
SERVICO						

26/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,09609392	5,68	6,23
TOTAL SERVIÇO:						6,23
MATERIAL						
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,04	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03
SERVICO						
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12659885	7,72	0,98
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04110352	5,79	0,24
TOTAL SERVIÇO:						1,22
MATERIAL						
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,66
VALOR COM ENCARGOS:						7,10

3.1.8. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

SERVICO						
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,09143654	4,79	5,23
TOTAL SERVIÇO:						5,23
MATERIAL						
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,04	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02
SERVICO						
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09713785	7,72	0,75
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03165166	5,79	0,18
TOTAL SERVIÇO:						0,93
MATERIAL						
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,51
VALOR COM ENCARGOS:						5,95

3.1.9. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

SERVICO						
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,08655763	4,51	4,90
TOTAL SERVIÇO:						4,90
MATERIAL						
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,04	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01

27/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07388592	7,72	0,57
TOTAL SERVICOS:					0,57	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,28	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02390427	5,79	0,14
TOTAL SERVICOS:					0,14	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-0,45	
VALOR COM ENCARGOS:					5,45	

3.1.10. 96548 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,07841402	4,48	4,83
TOTAL SERVICOS:					4,83	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	0,04	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05338149	7,72	0,41
TOTAL SERVICOS:					0,41	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,28	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01725462	5,79	0,10
TOTAL SERVICOS:					0,10	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-0,39	
VALOR COM ENCARGOS:					5,24	

3.1.11. 96549 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,07907942	4,28	4,62
TOTAL SERVICOS:					4,62	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,13600000	0,04	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03938640	7,72	0,30
TOTAL SERVICOS:					0,30	

28/08



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01294895	5,79	0,07
TOTAL SERVICOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,36
VALOR COM ENCARGOS:						4,92

3.1.12. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88000000	0,40	155,55
TOTAL MATERIAL:						155,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52825078	5,85	14,79
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59389723	5,68	9,05
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82442960	1,37	1,13
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,76946763	0,28	0,22
TOTAL SERVICOS:						25,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70800000	50,00	35,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	66,50	39,17
TOTAL MATERIAL:						74,57
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-2,26
VALOR COM ENCARGOS:						253,05

3.1.13. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,59	14,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,76	14,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	5,85	32,40
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,36	0,91
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,29	0,34
TOTAL SERVICOS:						61,98
VALOR ENCARGOS (87.29%):						43,94
VALOR COM ENCARGOS:						105,92

3.1.14. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,93393543	5,85	17,16

29/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

TOTAL SERVIÇO:	17,16
VALOR ENCARGOS (87.29%):	-3,13
VALOR COM ENCARGOS:	14,03

3.2.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81423114	7,76	52,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81423114	5,85	39,86
TOTAL SERVIÇO:					92,74	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	69,52	76,47
TOTAL MATERIAL:					76,47	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONFIBRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,34071156	217,25	74,02
TOTAL SERVIÇO:					74,02	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-19,92	
VALOR COM ENCARGOS:					223,31	

3.3.1. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28481485	7,59	9,75
TOTAL SERVIÇO:					9,75	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00800000	10,00	10,08
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,60500000	5,61	3,39
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,56700000	2,01	1,14
TOTAL MATERIAL:					14,61	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52851336	8,25	3,30
TOTAL SERVIÇO:					3,30	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	14,91	0,51
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	12,31	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,83	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01907585	8,98	0,17
TOTAL SERVIÇO:					0,17	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,60	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,11	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

30/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Hermínio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01570953	6,72	0,11
TOTAL SERVIÇO:						0,11
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-1,46
VALOR COM ENCARGOS:						27,42

3.3.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,04	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,05
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,12280155	5,12	5,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25206895	7,72	1,95
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04120682	5,79	0,24
TOTAL SERVIÇO:						7,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,88
VALOR COM ENCARGOS:						7,39

3.3.3. 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,09857328	5,07	5,57
TOTAL SERVIÇO:						5,57
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,04	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,04
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10403489	7,72	0,80
TOTAL SERVIÇO:						0,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01702789	5,79	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,10
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,58
VALOR COM ENCARGOS:						6,21

3.3.4. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

31/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88000000	0,40	155,55
TOTAL MATERIAL:						155,55
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52825078	5,85	14,79
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59389723	5,68	9,05
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82442960	1,37	1,13
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,76945763	0,28	0,22
TOTAL SERVICOS:						25,19
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70800000	50,00	35,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	66,50	39,17
TOTAL MATERIAL:						74,57
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-2,26
VALOR COM ENCARGOS:						253,05

3.3.5. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,59	14,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,76	14,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	5,85	32,40
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,36	0,91
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,29	0,34
TOTAL SERVICOS:						61,98
VALOR ENCARGOS (87.29%):						43,94
VALOR COM ENCARGOS:						105,92

4.1.1. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,12	0,88
TOTAL MATERIAL:						0,88
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67082813	7,59	5,09
TOTAL SERVICOS:						5,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	4,51	1,77
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	2,93	0,57
TOTAL MATERIAL:						2,34

32/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

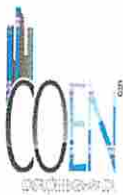
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12298516	6,25	0,77
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,07490914	96,06	7,20
TOTAL SERVICOS:					7,97	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	14,91	0,28
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,60	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,31	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-1,38	
VALOR COM ENCARGOS:					15,21	

4.1.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,04	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,12280155	5,12	5,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25206895	7,72	1,95
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04120682	5,79	0,24
TOTAL SERVICOS:					7,64	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,28	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-0,88	
VALOR COM ENCARGOS:					7,39	

4.1.3. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,09054699	4,79	5,22
TOTAL SERVICOS:					5,22	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,04	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10425629	7,72	0,80
TOTAL SERVICOS:					0,80	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,28	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01701253	5,79	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,10
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,50
VALOR COM ENCARGOS:						5,92

4.1.4. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,08568246	4,51	4,90
TOTAL SERVIÇO:						4,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,04	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07577924	7,72	0,59
TOTAL SERVIÇO:						0,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01237655	5,79	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,44
VALOR COM ENCARGOS:						5,41

4.1.5. 92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,07691654	4,48	4,82
TOTAL SERVIÇO:						4,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,04	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05093815	7,72	0,39
TOTAL SERVIÇO:						0,39
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00829226	5,79	0,05
TOTAL SERVIÇO:						0,05
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,37

34/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeorporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

VALOR COM ENCARGOS: 5,18

4.1.6. 92765 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,07508390	4,28	4,60
TOTAL SERVICOS:						4,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11000000	0,04	0,00
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02200000	11,00	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01849144	7,72	0,14
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00301023	5,79	0,02
TOTAL SERVICOS:						0,16
VALOR ENCARGOS (87.29%):						0,13
VALOR COM ENCARGOS:						5,13

4.1.7. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88000000	0,40	155,55
TOTAL MATERIAL:						155,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52825078	5,85	14,79
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59389723	5,68	9,05
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,82442960	1,37	1,13
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,76946763	0,28	0,22
TOTAL SERVICOS:						25,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70800000	50,00	35,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	66,50	39,17
TOTAL MATERIAL:						74,57
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-2,26
VALOR COM ENCARGOS:						253,05

4.1.8. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,59	14,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,76	14,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	5,85	32,40

35/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,36	0,91
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,29	0,34
TOTAL SERVIÇO:						61,88
VALOR ENCARGOS (87.29%):						43,94
VALOR COM ENCARGOS:						105,92

4.2.1. 92480 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,18600000	2,06	2,44
00040339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	MES	1,18600000	1,12	1,33
TOTAL MATERIAL:					3,77	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05398923	7,59	8,00
TOTAL SERVIÇO:					8,00	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	1,12	0,53
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,35600000	4,51	1,61
TOTAL MATERIAL:					2,14	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19356702	6,25	1,21
TOTAL SERVIÇO:					1,21	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,13200000	5,61	0,74
TOTAL MATERIAL:					0,74	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,11748288	74,04	8,70
TOTAL SERVIÇO:					8,70	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	14,91	0,49
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,60	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,52	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-1,91	
VALOR COM ENCARGOS:					23,17	

4.2.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,04	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

36/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,12280155	5,12	5,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25206895	7,72	1,95
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04120682	5,79	0,24
TOTAL SERVIÇO:						7,94
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,88
VALOR COM ENCARGOS:						7,39

4.2.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVIÇO						
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,09645309	5,68	6,23
TOTAL SERVIÇO:						6,23
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,04	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03
SERVIÇO						
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14012670	7,72	1,08
TOTAL SERVIÇO:						1,08
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
SERVIÇO						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02291587	5,79	0,13
TOTAL SERVIÇO:						0,13
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,65
VALOR COM ENCARGOS:						7,10

4.2.4. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,04	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,04
SERVIÇO						
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,87819244	5,07	4,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15043436	7,72	1,16
TOTAL SERVIÇO:						5,61
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02458939	5,79	0,14
TOTAL SERVICOS:					0,14	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					1,17	
VALOR COM ENCARGOS:					7,24	

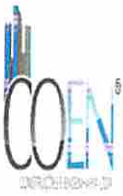
4.2.5. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,96971086	4,79	4,64
TOTAL SERVICOS:					4,64	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,04	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270436	7,72	0,72
TOTAL SERVICOS:					0,72	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,28	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01512749	5,79	0,09
TOTAL SERVICOS:					0,09	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					0,65	
VALOR COM ENCARGOS:					6,40	

4.2.6. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,08592577	4,51	4,90
TOTAL SERVICOS:					4,90	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,04	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07579762	7,72	0,59
TOTAL SERVICOS:					0,59	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,28	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01237956	5,79	0,07
TOTAL SERVICOS:					0,07	

38/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

VALOR ENCARGOS (87.29%):	-0,44
VALOR COM ENCARGOS:	5,41

4.2.7. 92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,07691654	4,48	4,82
TOTAL SERVICOS:					4,82	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO ≥ 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,04	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05093815	7,72	0,39
TOTAL SERVICOS:					0,39	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,28	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00829226	5,79	0,05
TOTAL SERVICOS:					0,05	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-0,37	
VALOR COM ENCARGOS:					5,18	

4.2.8. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88000000	0,40	155,55
TOTAL MATERIAL:					155,55	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52825078	5,65	14,79
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59389723	5,68	9,05
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82442960	1,37	1,13
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,76946763	0,28	0,22
TOTAL SERVICOS:					25,19	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70800000	50,00	35,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	66,50	39,17
TOTAL MATERIAL:					74,57	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-2,26	
VALOR COM ENCARGOS:					253,05	



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

4.2.9. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,59	14,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,76	14,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	5,85	32,40
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,36	0,91
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,29	0,34
TOTAL SERVICOS:					61,88	
VALOR ENCARGOS (87,29%):					43,94	
VALOR COM ENCARGOS:					105,92	

4.2.10. 93205 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000659	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	1,00	5,34
TOTAL MATERIAL:					5,34	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,86484501	5,68	4,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27696935	7,76	2,15
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13793731	5,85	0,81
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	0,01248004	242,31	3,02
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00153264	240,31	0,37
TOTAL SERVICOS:					11,26	
VALOR ENCARGOS (87,29%):					-0,97	
VALOR COM ENCARGOS:					15,63	

4.3.1. 92538 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40733788	7,59	3,09
TOTAL SERVICOS:					3,09	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,06	0,82
TOTAL MATERIAL:					0,82	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,09682622	39,38	3,81
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07456732	6,25	0,47
TOTAL SERVICOS:					4,28	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

40/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	42,51	1,28
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,60	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,31
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,75
VALOR COM ENCARGOS:						8,75

4.3.2. 92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,08699115	6,12
TOTAL SERVICOS:					6,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09337254	0,72
TOTAL SERVICOS:					0,72
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,28
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01521788	0,09
TOTAL SERVICOS:					0,09
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-0,56
VALOR COM ENCARGOS:					6,88

4.3.3. 92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,08349768	5,16
TOTAL SERVICOS:					5,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06815200	0,53
TOTAL SERVICOS:					0,53
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,28
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01116003	0,06
TOTAL SERVICOS:					0,06

45/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

VALOR ENCARGOS (87.29%):	-0,44
VALOR COM ENCARGOS:	5,60

4.3.4. 92788 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,07633562	4,49	4,83
TOTAL SERVICOS:					4,83	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	0,04	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800457	7,72	0,37
TOTAL SERVICOS:					0,37	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,28	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00785725	5,79	0,05
TOTAL SERVICOS:					0,05	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-0,38	
VALOR COM ENCARGOS:					5,16	

4.3.5. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	SINAPI	KG	388,88000000	0,40	155,55
TOTAL MATERIAL:					155,55	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52825078	5,85	14,79
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59389723	5,68	9,05
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82442960	1,37	1,13
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,76946763	0,28	0,22
TOTAL SERVICOS:					25,19	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70800000	50,00	35,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	66,50	39,17
TOTAL MATERIAL:					74,57	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-2,26	
VALOR COM ENCARGOS:					253,05	

4.3.6. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

92/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,59	14,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,76	14,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	5,85	32,40
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,36	0,91
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,29	0,34
TOTAL SERVICOS:					61,98	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					43,94	
VALOR COM ENCARGOS:					105,92	

4.3.7. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	29,00	29,00
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,18	1,97
TOTAL MATERIAL:					30,97	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39314248	5,85	2,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38222186	7,76	2,97
TOTAL SERVICOS:					5,27	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	5,61	1,63
TOTAL MATERIAL:					1,63	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17472999	6,25	1,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17472999	7,59	1,33
TOTAL SERVICOS:					2,42	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	10,00	1,70
TOTAL MATERIAL:					1,70	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03603806	10,15	0,37
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03603806	229,76	8,28
TOTAL SERVICOS:					8,65	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	11,88	0,36
TOTAL MATERIAL:					0,36	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-1,39	
VALOR COM ENCARGOS:					49,61	

4.4.1. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

43/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,04	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,24	
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,54098737	5,07	2,74
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,18768949	50,30	9,44
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11261370	5,85	0,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09274069	7,76	0,72
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01987301	229,76	4,57
TOTAL SERVICOS:					18,13	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,60	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,04	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00209771	240,31	0,50
TOTAL SERVICOS:					0,50	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-1,75	
VALOR COM ENCARGOS:					17,16	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,04	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,24	
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,34362869	5,12	1,76
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,13611266	50,30	6,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11937750	5,85	0,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10487369	7,76	0,81
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01338813	229,76	3,08
TOTAL SERVICOS:					13,20	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,60	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00211979	240,31	0,51
TOTAL SERVICOS:					0,51	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-1,41	
VALOR COM ENCARGOS:					12,57	

44/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

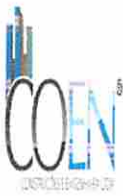
4.4.3. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,04	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,54129314	5,07	2,74
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,18116750	50,30	9,11
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11267735	5,85	0,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09279311	7,76	0,72
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01988424	229,76	4,57
TOTAL SERVICOS:						17,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,60	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00209889	240,31	0,50
TOTAL SERVICOS:						0,50
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-1,72
VALOR COM ENCARGOS:						16,86

4.4.4. 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,04	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,86435474	5,68	4,91
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,23414167	50,30	11,78
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09409431	5,85	0,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06345896	7,76	0,49
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02825688	229,76	6,03
TOTAL SERVICOS:						23,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,60	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00207883	240,31	0,50

45/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

TOTAL SERVICOS:	0,50
VALOR ENCARGOS (87.29%):	-2,09
VALOR COM ENCARGOS:	22,46

5.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,02	13,87
TOTAL MATERIAL:					13,87
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65679428	7,76	5,10
TOTAL SERVICOS:					5,10
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,34	0,56
TOTAL MATERIAL:					0,56
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32839714	5,85	1,92
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01157739	251,36	2,91
TOTAL SERVICOS:					4,83
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	25,86	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,13
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-1,01
VALOR COM ENCARGOS:					23,48

6.1.1. S09215 - Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação (m2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109497 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	ORSE	m2	1,00000000	281,62	281,62
TOTAL MATERIAL:					281,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					281,62

6.1.2. 92566 - 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,55600000	7,60	4,23
00004425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,22200000	14,72	3,27
TOTAL MATERIAL:					7,50
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12457153	7,59	0,95
TOTAL SERVICOS:					0,95

46/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	10,00	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07839415	6,25	0,49
TOTAL SERVICOS:						0,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,07400000	20,04	1,48
TOTAL MATERIAL:						1,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00977242	5,87	0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00685813	6,68	0,04
TOTAL SERVICOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,11
VALOR COM ENCARGOS:						11,61

6.1.3. 92544 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,40600000	20,04	8,14
TOTAL MATERIAL:						8,14
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10628286	7,59	0,81
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05153108	6,25	0,32
TOTAL SERVICOS:						1,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02000000	12,17	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00440161	5,87	0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00322069	6,68	0,02
TOTAL SERVICOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,09
VALOR COM ENCARGOS:						9,47

6.1.4. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	26,95	36,57
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,14	0,18
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	2,17	2,73

47/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

						TOTAL MATERIAL:	39,48
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17643067	5,85	1,03	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13604293	8,82	1,20	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00775870	5,87	0,05	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00563303	6,68	0,04	
						TOTAL SERVICOS:	2,32
						VALOR ENCARGOS (87.29%):	-0,14
						VALOR COM ENCARGOS:	41,66

6.2.1. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

						TOTAL MATERIAL:	16,63
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	15,84	16,63	
						TOTAL MATERIAL:	16,63
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22107994	5,85	1,29	
						TOTAL SERVICOS:	1,29
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	33,55	6,64	
						TOTAL MATERIAL:	6,64
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11961813	8,82	1,06	
						TOTAL SERVICOS:	1,06
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	110,95	4,99	
						TOTAL MATERIAL:	4,99
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01954475	5,87	0,11	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01409785	6,68	0,09	
						TOTAL SERVICOS:	0,20
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	11,88	0,07	
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	42,46	0,05	
						TOTAL MATERIAL:	0,12
						VALOR ENCARGOS (87.29%):	-0,15
						VALOR COM ENCARGOS:	30,78

6.2.2. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040869	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	20,69	21,72	

48/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

						TOTAL MATERIAL:	21,72
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30270250	5,85	1,77	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20180167	8,82	1,78	
						TOTAL SERVICOS:	3,55
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	110,95	6,55	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	33,55	1,78	
						TOTAL MATERIAL:	8,33
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01964346	5,87	0,12	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01416905	6,68	0,09	
						TOTAL SERVICOS:	0,21
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	11,88	0,10	
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	42,46	0,07	
						TOTAL MATERIAL:	0,17
						VALOR ENCARGOS (87.29%):	-0,25
						VALOR COM ENCARGOS:	33,73

6.3.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)							
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,07400000	8,89	9,55	
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	SINAPI	KG	0,99640000	0,37	0,37	
						TOTAL MATERIAL:	9,92
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71225801	7,72	5,50	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35607259	5,85	2,08	
						TOTAL SERVICOS:	7,58
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	11,87	0,37	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,00	0,28	
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	9,50	0,07	
						TOTAL MATERIAL:	0,72
						VALOR ENCARGOS (87.29%):	-0,88
						VALOR COM ENCARGOS:	17,36

7.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)							
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45748881	5,85	2,68	
						TOTAL SERVICOS:	2,68
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Editais: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	8,24	3,30
TOTAL MATERIAL:						3,30
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,34
VALOR COM ENCARGOS:						5,64

7.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	37,69	42,40
TOTAL MATERIAL:						42,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02258838	7,76	7,94
TOTAL SERVICOS:						7,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	15,02	9,24
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	4,98	1,29
TOTAL MATERIAL:						10,53
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710651	7,24	1,50
TOTAL SERVICOS:						1,50
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,69
VALOR COM ENCARGOS:						61,68

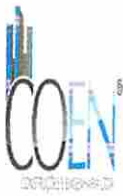
8.1.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	9,15	62,68
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,58	2,79
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	33,55	29,62
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	942,65	515,91
TOTAL MATERIAL:						611,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40328380	7,76	3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20132568	5,85	1,18
TOTAL SERVICOS:						4,31
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,22
VALOR COM ENCARGOS:						615,09

8.1.2. S09564 - Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109900	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	ORSE	m2	1,00000000	380,00	380,00
TOTAL MATERIAL:						380,00
VALOR ENCARGOS:						0,00

50/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

VALOR COM ENCARGOS: 380,00

8.1.3. S12105 - Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro	ORSE	h	4,67939106	6,63	31,03
TOTAL MAO DE OBRA:						31,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	4,67939106	2,78	13,01
TOTAL SERVICO:						13,01
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente de obras	ORSE	h	4,15945872	4,57	19,00
TOTAL MAO DE OBRA:						19,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,15945872	2,85	11,85
TOTAL SERVICO:						11,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112940	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	1,00000000	243,48	243,48
TOTAL MATERIAL:						243,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07728	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01320628	256,15	3,38
TOTAL SERVICO:						3,38
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-3,00
VALOR COM ENCARGOS:						318,75

8.1.4. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	21,53	43,06
90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	131,08	131,08
90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	30,53	30,53
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	274,35	274,35
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	59,41	59,41
TOTAL SERVICO:					588,43	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					588,43	

8.1.5. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

51/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeorporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

SERVIDO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	22,24	44,48
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	133,65	133,65
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	32,51	32,51
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	268,95	268,95
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	68,31	68,31
TOTAL SERVIÇO:					547,90	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					547,90	

8.1.6. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVIDO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	22,96	45,92
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	136,21	136,21
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	34,53	34,53
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	281,92	281,92
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	68,31	68,31
TOTAL SERVIÇO:					566,89	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					566,89	

8.1.7. S08204 - Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens (un)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1061115	Servente de obras	ORSE	h	7,35194712	4,57	33,59
TOTAL MAO DE OBRA:					33,59	
SERVIDO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	7,35194712	2,85	20,95
S01770	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	ORSE	m	5,35641862	29,65	158,82
TOTAL SERVIÇO:					179,77	
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1012145	Carpinteiro de esquadrias	ORSE	h	5,25139080	6,22	32,67
TOTAL MAO DE OBRA:					32,67	
SERVIDO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	5,25139080	2,79	14,65
TOTAL SERVIÇO:					14,65	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	3,30000000	0,40	1,32

52/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoropuerto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

						TOTAL MATERIAL:	1,32
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I047505	Pedreiro	ORSE	h	2,10055632	6,63	13,93	
						TOTAL MAO DE OBRA:	13,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,10055632	2,78	5,84	
						TOTAL SERVICIO:	5,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	24,45	48,90	
I02277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	1,80000000	26,62	47,92	
I115815	Trilho em alumínio "u", com abaulado para roldana de porta de correr, *40 x 40* mm	ORSE	m	1,80000000	23,25	41,85	
I01808	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,00000000	170,70	170,70	
I114825	Fechadura bico de papagaio, maquina *45* mm, cromada, com chave tipo gorges bipartida, para porta de correr interna - completa	ORSE	cj	1,00000000	41,42	41,42	
I02869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	ORSE	l	0,05000000	31,28	1,56	
I050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,05000000	10,03	0,50	
I003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,02100000	82,94	1,74	
						TOTAL MATERIAL:	354,59
						VALOR ENCARGOS (87.29%):	-13,42
						VALOR COM ENCARGOS:	622,94

8.1.8. S07148 - Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 2.00 x 2.10 m, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	6,00000000	7,05	42,30	
						TOTAL MATERIAL:	42,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	4,23033045	6,63	28,05	
I061115	Servente de obras	ORSE	h	4,23033045	4,57	19,33	
						TOTAL MAO DE OBRA:	47,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,23033045	2,85	12,06	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	4,23033045	2,79	11,80	
						TOTAL SERVICIO:	23,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01809	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	2,00000000	204,86	409,72	
I05015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	1,00000000	112,10	112,10	
I030805	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cromado - nivel segurança medio - completa	ORSE	cj	1,00000000	39,43	39,43	
						TOTAL MATERIAL:	561,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01128088	300,13	3,39	
						TOTAL SERVICIO:	3,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

53/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

1050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,00400000	10,03	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,04
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-8,48
VALOR COM ENCARGOS:						669,74

8.2.1. 94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16657799	7,76	9,05
TOTAL SERVICOS:						9,05
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	411,08	285,29
TOTAL MATERIAL:						285,29
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58328900	5,85	3,41
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00968561	296,81	2,87
TOTAL SERVICOS:						6,28
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-1,08
VALOR COM ENCARGOS:						299,54

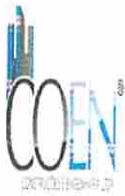
8.2.2. 94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,64
TOTAL MATERIAL:						4,64
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,14642216	7,76	24,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57267761	5,85	9,20
TOTAL SERVICOS:						33,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	422,32	422,36
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,59030000	33,55	19,80
TOTAL MATERIAL:						442,16
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-2,12
VALOR COM ENCARGOS:						478,30

9.1. CPU-0020 PMBEX TP 07 - CAIXA DE AGUA 5 MIL LITROS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,37	7,37
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	12,65	25,30
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,62	11,62
00000119	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	3,80	1,52

54/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI UN	0,30000000	1,90	0,57
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	1,44	1,44
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI UN	1,00000000	2,73	2,73
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,50000000	2,45	3,68
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	2,00000000	5,50	11,00
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI UN	1,00000000	15,49	15,49
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI UN	1,00000000	11,32	11,32
00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI UN	1,00000000	1605,59	1605,59
TOTAL MATERIAL:					1697,63

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	7,70000000	5,64	43,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	7,70000000	7,50	57,75
TOTAL SERVICOS:					101,18
VALOR ENCARGOS (87.29%):					73,38
VALOR COM ENCARGOS:					1.872,19

9.2. 94706 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI UN	1,00000000	15,62	15,62
TOTAL MATERIAL:					15,62

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,22022390	5,64	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,22022390	7,50	1,65
TOTAL SERVICOS:					2,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI UN	0,19400000	10,89	2,11
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,05200000	29,80	1,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01800000	1,40	0,03
TOTAL MATERIAL:					3,69

VALOR ENCARGOS (87.29%): -0,51

VALOR COM ENCARGOS: 21,69

9.3. 94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI UN	1,00000000	7,35	7,35
TOTAL MATERIAL:					7,35

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,16848454	5,64	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,16848454	7,50	1,26



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

					TOTAL SERVIÇO:	2,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	10,89	0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,40	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	29,80	0,33
					TOTAL MATERIAL:	0,85
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	-0,42
					VALOR COM ENCARGOS:	9,99

9.4. 94656 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL MATERIAL:	0,58
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09107746	5,64	0,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09107746	7,50	0,68
					TOTAL SERVIÇO:	1,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	10,89	0,44
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	29,80	0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,40	0,01
					TOTAL MATERIAL:	0,75
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	-0,14
					VALOR COM ENCARGOS:	2,38

9.5. 100708 - Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 50 / DE 60mm (un)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,49

9.6. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,48	0,48
					TOTAL MATERIAL:	0,48
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17329217	5,64	0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17329217	7,50	1,30
					TOTAL SERVIÇO:	2,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	29,80	0,24
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	34,32	0,24

56/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

TOTAL MATERIAL:	0,55
VALOR ENCARGOS (87.29%):	-0,30
VALOR COM ENCARGOS:	3,01

9.7. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,04	4,04
TOTAL MATERIAL:						4,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18022019	5,64	1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18022019	7,50	1,35
TOTAL SERVICOS:						2,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	29,80	0,24
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	34,32	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,55
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,39
VALOR COM ENCARGOS:						6,57

9.8. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,78	4,78
TOTAL MATERIAL:						4,78
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18176369	5,64	1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18176369	7,50	1,36
TOTAL SERVICOS:						2,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	29,80	0,24
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	34,32	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,55
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,41
VALOR COM ENCARGOS:						7,31

9.9. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,44	1,44
TOTAL MATERIAL:						1,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20807974	5,64	1,17

57/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20807974	7,50	1,56
TOTAL SERVIÇO:						2,73
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,40	0,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	29,80	0,33
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	34,32	0,31
TOTAL MATERIAL:						0,72
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,38
VALOR COM ENCARGOS:						4,51

9.10. 00000829 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,59

9.11. 89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

00007137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL MATERIAL:						5,80
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09952820	5,64	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09952820	7,50	0,75
TOTAL SERVIÇO:						1,31
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	29,80	0,36
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	34,32	0,38
TOTAL MATERIAL:						0,77
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,26
VALOR COM ENCARGOS:						7,62

9.12. 94679 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	9,98	9,98
TOTAL MATERIAL:						9,98
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21156727	5,64	1,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21156727	7,50	1,59
TOTAL SERVIÇO:						2,78
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	10,89	0,77
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	29,80	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,40	0,02



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

TOTAL MATERIAL:	1,33
VALOR ENCARGOS (87.29%):	-0,54
VALOR COM ENCARGOS:	13,55

9.13. 052233 - JOELHO 90 REDUCAO PVC SOLDA/ROSCA 25mmx1/2" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I013720	JOELHO ROSCA FEMEA MOVEI, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX 16 mm x 1/2"	SBC	UN	1,00000000	10,97	10,97
I000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	SBC	UN	0,04000000	10,92	0,44
I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,03300000	5,69	0,19
TOTAL MATERIAL:					11,60	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	-0,16764252	4,68	-0,78
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	-0,16764252	6,31	-1,06
TOTAL MAO DE OBRA:					-1,84	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					3,49	
VALOR COM ENCARGOS:					13,25	

9.14. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,44	1,44
TOTAL MATERIAL:					1,44	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20807974	5,64	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20807974	7,50	1,56
TOTAL SERVICOS:					2,73	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,40	0,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	29,80	0,33
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	34,32	0,31
TOTAL MATERIAL:					0,72	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-0,38	
VALOR COM ENCARGOS:					4,51	

9.15. 00000819 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,13

9.16. 00000813 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,75

9.17. 00000812 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

59/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,29

9.18. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,71	3,71
TOTAL MATERIAL:						3,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12669859	5,64	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12669859	7,50	0,95
TOTAL SERVICOS:						1,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	29,80	0,66
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	34,32	0,62
TOTAL MATERIAL:						1,31
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,24
VALOR COM ENCARGOS:						5,44

9.19. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,42	3,42
TOTAL MATERIAL:						3,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550367	5,64	0,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550367	7,50	0,79
TOTAL SERVICOS:						1,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	29,80	0,42
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	34,32	0,41
TOTAL MATERIAL:						0,86
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,22
VALOR COM ENCARGOS:						5,45

9.20. S01144 - Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1035385	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	2,42	2,42
TOTAL MATERIAL:						2,42
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,19261668	6,63	1,28
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,19261668	4,57	0,88
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16

60/88



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19261668	2,85	0,55
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19261668	2,79	0,54
TOTAL SERVICOS:						1,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	37,26	0,37
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	50,47	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,67
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,23
VALOR COM ENCARGOS:						6,11

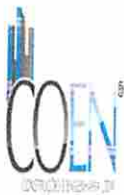
9.21. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL MATERIAL:						0,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23047331	5,64	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23047331	7,50	1,73
TOTAL SERVICOS:						3,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,40	0,11
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	29,80	0,36
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	34,32	0,38
TOTAL MATERIAL:						0,85
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,40
VALOR COM ENCARGOS:						4,30

9.22. 89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73
TOTAL MATERIAL:						2,73
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27759836	5,64	1,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27759836	7,50	2,08
TOTAL SERVICOS:						3,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08900000	1,40	0,12
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	29,80	0,51
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	34,32	0,48
TOTAL MATERIAL:						1,11
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,52
VALOR COM ENCARGOS:						6,97

01/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeorporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

9.23. 94694 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	6,67	6,67
TOTAL MATERIAL:						6,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26797025	5,64	1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26797025	7,50	2,01
TOTAL SERVICOS:						3,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	10,89	1,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,40	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	29,80	0,80
TOTAL MATERIAL:						2,02
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,54
VALOR COM ENCARGOS:						11,67

9.24. 89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,05	4,05
TOTAL MATERIAL:						4,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28019632	5,64	1,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28019632	7,50	2,10
TOTAL SERVICOS:						3,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08900000	1,40	0,12
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	29,80	0,51
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	34,32	0,48
TOTAL MATERIAL:						1,11
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,55
VALOR COM ENCARGOS:						8,29

9.25. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,90	5,90
TOTAL MATERIAL:						5,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16981164	5,64	0,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16981164	7,50	1,27
TOTAL SERVICOS:						2,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03600000	1,40	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,03300000	29,80	0,98
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI UN	0,02600000	34,32	0,89
TOTAL MATERIAL:					1,92
VALOR ENCARGOS (87.29%):					-0,34
VALOR COM ENCARGOS:					9,71

9.26. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,06100000	2,45	2,60	
TOTAL MATERIAL:						2,60
SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,41983476	5,64	2,37	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,41983476	7,50	3,15	
TOTAL SERVICOS:						5,52
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,12300000	1,40	0,17	
TOTAL MATERIAL:						0,17
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,67
VALOR COM ENCARGOS:						7,62

9.27. 89626 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	11,80	11,80	
TOTAL MATERIAL:						11,80
SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,17849581	5,64	1,01	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,17849581	7,50	1,34	
TOTAL SERVICOS:						2,35
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03600000	1,40	0,05	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,03300000	29,80	0,98	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI UN	0,02600000	34,32	0,89	
TOTAL MATERIAL:						1,92
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,46
VALOR COM ENCARGOS:						15,61

9.28. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,06100000	5,50	5,84	
TOTAL MATERIAL:						5,84
SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

63/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49416866	5,64	2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49416866	7,50	3,71
TOTAL SERVIÇO:						6,50
MATERIAL						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	1,40	0,21
TOTAL MATERIAL:						0,21
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,72
VALOR COM ENCARGOS:						11,83

9.29. S01181 - Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm (un)						
MATERIAL						
1071305	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, paraagua fria predial	ORSE	un	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MATERIAL:						8,99
MAO DE OBRA						
1026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,34020798	6,63	2,26
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,34020798	4,57	1,55
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81
SERVICO						
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34020798	2,85	0,97
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,34020798	2,79	0,95
TOTAL SERVIÇO:						1,82
MATERIAL						
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02800000	37,26	1,04
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01900000	50,47	0,96
TOTAL MATERIAL:						2,00
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,67
VALOR COM ENCARGOS:						16,05

9.30. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL						
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	8,01	8,50
TOTAL MATERIAL:						8,50
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02539235	5,64	0,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02539235	7,50	0,19
TOTAL SERVIÇO:						0,33
MATERIAL						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,40	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,01
VALOR COM ENCARGOS:						8,83

9.31. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

21/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	9,18	9,74
TOTAL MATERIAL:						9,74
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03064237	5,64	0,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03064237	7,50	0,23
TOTAL SERVICOS:						0,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,40	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,02
VALOR COM ENCARGOS:						10,13

9.32. 9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	57,00	57,00
TOTAL MATERIAL:						57,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68444618	7,95	5,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45629745	5,85	2,67
TOTAL SERVICOS:						8,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	7,00	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,07
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-2,77
VALOR COM ENCARGOS:						62,41

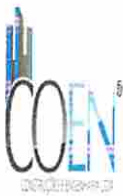
9.33. S89351S - Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014 (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1117535	Registro pressao bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1400)	ORSE	un	1,00000000	17,49	17,49
TOTAL MATERIAL:						17,49
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S882485	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,24635895	8,96	2,21
S882675	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,24635895	10,93	2,69
TOTAL SERVICOS:						4,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1031485	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,01300000	9,28	0,12
TOTAL MATERIAL:						0,12
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-0,92
VALOR COM ENCARGOS:						21,59

9.34. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

65/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	57,00	57,00
TOTAL MATERIAL:						57,00
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49512784	7,50	3,71
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37959801	5,64	2,14
TOTAL SERVICOS:						5,85
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	7,00	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,09
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-2,30
VALOR COM ENCARGOS:						60,64

9.35. 94792 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06803466	5,64	6,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06803466	7,50	8,01
TOTAL SERVICOS:						14,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	69,78	69,78
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	7,00	0,07
TOTAL MATERIAL:						69,85
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-3,85
VALOR COM ENCARGOS:						80,03

9.36. 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06945257	5,64	6,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06945257	7,50	8,02
TOTAL SERVICOS:						14,05
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	63,45	63,45
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	7,00	0,13
TOTAL MATERIAL:						63,58
VALOR ENCARGOS (87.29%):						-3,68
VALOR COM ENCARGOS:						73,95

10.1.1. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	34,32	0,34
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,36	2,36

66/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	29,80	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,40	0,03
					TOTAL MATERIAL:	3,18
SERVICO		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	5,64	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,50	0,75
					TOTAL SERVICOS:	1,31
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,96
					VALOR COM ENCARGOS:	5,45

10.1.2. S01671 - Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm (un)

MAO DE OBRA		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,12000000	6,63	0,80
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,12000000	4,57	0,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,35
MATERIAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	50,47	0,40
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,01000000	39,26	0,39
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	37,26	0,41
I002955	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 40 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,13	1,13
I035175	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	2,01	2,01
					TOTAL MATERIAL:	4,34
SERVICO		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	2,85	0,34
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12000000	2,79	0,33
					TOTAL SERVICOS:	0,67
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,17
					VALOR COM ENCARGOS:	7,53

10.1.3. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	34,32	0,34
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,57	0,57
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	29,80	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,40	0,03
					TOTAL MATERIAL:	1,39
SERVICO		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	5,64	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,50	0,75
					TOTAL SERVICOS:	1,31
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,96
					VALOR COM ENCARGOS:	3,66

67/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

10.1.4. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,72	1,72
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	12,57	0,25
TOTAL MATERIAL:						3,04
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	5,64	0,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	7,50	0,98
TOTAL SERVICOS:						1,71
VALOR ENCARGOS (87.29%):						1,24
VALOR COM ENCARGOS:						5,99

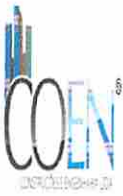
10.1.5. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,90	1,90
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,52	4,52
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	12,57	0,58
TOTAL MATERIAL:						7,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	5,64	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	7,50	1,88
TOTAL SERVICOS:						3,29
VALOR ENCARGOS (87.29%):						2,38
VALOR COM ENCARGOS:						12,67

10.1.6. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, 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 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,90	1,90
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,55	4,55
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	12,57	0,58
TOTAL MATERIAL:						7,03
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	5,64	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	7,50	1,88
TOTAL SERVICOS:						3,29
VALOR ENCARGOS (87.29%):						2,38

68/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoropuerto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

VALOR COM ENCARGOS: 12,70

10.1.7. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,07
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	12,57
TOTAL MATERIAL:					2,70
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	5,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	7,50
TOTAL SERVICOS:					1,71
VALOR ENCARGOS (87.29%):					1,24
VALOR COM ENCARGOS:					5,65

10.1.8. S01564 - Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,46000000	6,63
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,46000000	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:					5,15
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,07500000	50,47
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,12000000	37,26
1036705	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	11,94
TOTAL MATERIAL:					20,20
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46000000	2,85
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,46000000	2,79
TOTAL SERVICOS:					2,59
VALOR ENCARGOS (87.29%):					4,50
VALOR COM ENCARGOS:					32,44

10.1.9. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,07
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	12,57
TOTAL MATERIAL:					7,49
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	5,64

69/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Editais: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	7,50	1,28
TOTAL SERVIÇO:						2,24
VALOR ENCARGOS (87.29%):						1,61
VALOR COM ENCARGOS:						11,34

10.1.10. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	2,89	3,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,40	0,14
TOTAL MATERIAL:					3,17	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	5,64	1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	7,50	2,25
TOTAL SERVIÇO:					3,94	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					2,86	
VALOR COM ENCARGOS:					9,97	

10.1.11. S01583 - Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm (un)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,23000000	6,63	1,53
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	4,57	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:					2,58	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03300000	50,47	1,67
101937	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	6,05	6,05
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,05100000	37,26	1,90
TOTAL MATERIAL:					9,63	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	2,85	0,66
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	2,79	0,64
TOTAL SERVIÇO:					1,30	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					2,25	
VALOR COM ENCARGOS:					15,76	

10.1.12. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	34,32	0,37
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,92	5,17
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	29,80	0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,40	0,18
TOTAL MATERIAL:					6,21	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	5,64	2,14

70/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Hermínio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	7,50	2,85
TOTAL SERVICIO:						4,89
VALOR ENCARGOS (87.29%):						3,62
VALOR COM ENCARGOS:						14,82

10.1.13. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	34,32	0,85
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	7,11	7,47
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	29,80	1,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,40	0,26
TOTAL MATERIAL:						9,73
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	5,64	3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	7,50	4,20
TOTAL SERVICIO:						7,36
VALOR ENCARGOS (87.29%):						5,33
VALOR COM ENCARGOS:						22,42

10.1.14. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03830000	34,32	1,25
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,02	8,42
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	29,80	1,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,40	0,35
TOTAL MATERIAL:						11,79
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	5,64	4,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	7,50	5,55
TOTAL SERVICIO:						9,72
VALOR ENCARGOS (87.29%):						7,06
VALOR COM ENCARGOS:						28,57

10.2.1. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	50,00	0,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,40	0,80
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	92,61	92,61
TOTAL MATERIAL:						93,51
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	5,64	5,64

71/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	7,50	7,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	7,76	11,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	5,85	8,78
TOTAL SERVIÇO:					33,56	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					24,25	
VALOR COM ENCARGOS:					151,32	

10.2.2. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	34,32	0,51
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	8,65	8,65
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	12,57	0,25
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	29,80	0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,40	0,09
TOTAL MATERIAL:						11,24
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	5,64	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	7,50	1,88
TOTAL SERVIÇO:						3,29
VALOR ENCARGOS (87.29%):						2,38
VALOR COM ENCARGOS:						16,91

10.2.3. S01691 - Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm) (un)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,19200000	52,58	10,10
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,12100000	266,65	32,26
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03000000	280,35	8,41
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	3,04900000	6,07	18,51
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,69000000	49,73	84,04
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	2,65000000	18,04	47,81
TOTAL SERVIÇO:						201,13
VALOR ENCARGOS (87.29%):						48,71
VALOR COM ENCARGOS:						249,84

10.2.4. 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	1,90	0,08
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,22	2,22



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeorporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

						TOTAL MATERIAL:	2,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	7,50	0,90	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	5,85	0,23	
						TOTAL SERVICOS:	1,13
						VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,84
						VALOR COM ENCARGOS:	4,27

10.2.5. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	1,90	0,10	
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	11,10	11,10	
						TOTAL MATERIAL:	11,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	7,50	1,05	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	5,85	0,23	
						TOTAL SERVICOS:	1,28
						VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,95
						VALOR COM ENCARGOS:	13,43

10.3.1. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	3,43	3,43	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,23	4,23	
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	94,26	94,26	
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	45,17	45,17	
						TOTAL SERVICOS:	154,15
						VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,10
						VALOR COM ENCARGOS:	160,25

10.3.2. S12261 - Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustavel metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada. (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	2,00000000	6,63	13,26	
1047505	Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	6,63	13,26	
1061115	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	4,57	9,14	
						TOTAL MAO DE OBRA:	35,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100717	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	47,41	47,41	
100899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	ORSE	un	1,00000000	3,06	3,06	

73/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	1,00000000	102,51	102,51
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	36,47	36,47
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,60000000	226,98	136,19
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	1,00000000	34,00	34,00
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	4,28	5,14
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	2,20000000	53,51	117,72
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	1,00000000	60,77	60,77
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	1,00000000	9,11	9,11
I13133	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	ORSE	un	1,00000000	47,41	47,41
TOTAL MATERIAL:					599,79	

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,85	5,70
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	2,78	5,56
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	2,79	5,58
TOTAL SERVICOS:					16,84	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					31,14	
VALOR COM ENCARGOS:					683,43	

10.3.3. S08365 - Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira (m)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I047505	Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	6,63	13,26
I061115	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	4,57	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:					22,40	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I116875	Bancada/tampo aço inox (aísi 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	ORSE	m	1,00000000	637,28	637,28
TOTAL MATERIAL:					637,28	

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01800000	280,35	5,05
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,26000000	5,86	7,38
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00450000	300,13	1,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,85	5,70
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	2,78	5,56
TOTAL SERVICOS:					25,04	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					21,12	
VALOR COM ENCARGOS:					705,84	

10.3.4. S10759 - Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	6,63	4,31
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,14000000	4,57	5,21

74/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

						TOTAL MAO DE OBRA:	9,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	226,98	226,98	
103116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	9,11	5,47	
						TOTAL MATERIAL:	232,45
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	2,85	3,25	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	2,78	1,81	
						TOTAL SERVICOS:	5,06
						VALOR ENCARGOS (87.29%):	8,31
						VALOR COM ENCARGOS:	255,34

10.3.5. 93441 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,23	4,23	
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	399,26	399,26	
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	37,77	37,77	
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	193,68	193,68	
						TOTAL SERVICOS:	634,94
						VALOR ENCARGOS (87.29%):	21,41
						VALOR COM ENCARGOS:	656,35

10.3.6. 86900 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	113,22	113,22	
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	27,07	8,05	
						TOTAL MATERIAL:	121,27
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	8,94	4,29	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,85	0,88	
						TOTAL SERVICOS:	5,17
						VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,81
						VALOR COM ENCARGOS:	130,25

10.3.7. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	1,90	0,06	
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	89,07	89,07	
						TOTAL MATERIAL:	89,13
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

75/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	7,50	1,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	5,85	0,29
TOTAL SERVICOS:					1,57	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					1,16	
VALOR COM ENCARGOS:					91,85	

10.3.8. 86932 - 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)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	44,47	44,47
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	336,03	336,03
TOTAL SERVICOS:					380,50	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					7,26	
VALOR COM ENCARGOS:					387,76	

10.3.9. 86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	7,24	43,44
00020271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30" L	SINAPI	UN	1,00000000	491,31	491,31
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,11700000	45,46	5,32
TOTAL MATERIAL:					540,07	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77000000	7,50	13,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	5,85	4,15
TOTAL SERVICOS:					17,43	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					12,87	
VALOR COM ENCARGOS:					570,37	

10.4.1. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	34,32	0,85
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	7,11	7,47
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	29,80	1,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,40	0,26
TOTAL MATERIAL:					9,73	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	5,64	3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	7,50	4,20
TOTAL SERVICOS:					7,36	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					6,33	
VALOR COM ENCARGOS:					22,42	

76/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

10.4.2. 89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,51	1,51
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,58	3,58
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	12,57	0,38
TOTAL MATERIAL:						5,47
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	5,64	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	7,50	1,43
TOTAL SERVICOS:						2,50
VALOR ENCARGOS (87.29%):						1,81
VALOR COM ENCARGOS:						9,78

10.4.3. S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,07000000	6,63	0,46
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	4,57	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						0,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,00800000	39,26	0,31
102207	Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	3,98	3,98
1002965	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,01100000	1,18	0,01
TOTAL MATERIAL:						4,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	2,65	0,20
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,07000000	2,79	0,20
TOTAL SERVICOS:						0,40
VALOR ENCARGOS (87.29%):						0,69
VALOR COM ENCARGOS:						6,17

11.1. S04527 - Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eltricista	ORSE	h	4,80000000	6,63	31,83
1061115	Servente de obras	ORSE	h	4,80000000	4,57	21,93
TOTAL MAO DE OBRA:						53,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	0,88	2,64
100314	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	0,88	2,64
100414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 70º	ORSE	m	1,00000000	9,74	9,74
100663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	4,75	4,75
100865	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	4,21	6,32
101094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	53,20	53,20
104198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	ORSE	un	1,00000000	313,50	313,50

77/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,23	
I008685	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,00000000	10,36	
TOTAL MATERIAL:					413,74	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,80000000	2,85	13,68
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	2,73	13,10
TOTAL SERVICOS:					26,78	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					46,94	
VALOR COM ENCARGOS:					541,22	

11.2. CP-8317-2 - ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50M (m3)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,2500	8,9295	20,0914
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,0914
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):					4,1207
Custo Horário da Execução:					24,2121
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					24,2121
Custo Direto Total:					24,2121
VALOR ENCARGOS (87.29%):					9,36
VALOR COM ENCARGOS:					22,29

11.3. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	309,79	309,79
TOTAL MATERIAL:					309,79	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	6,01	15,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	7,95	19,88
TOTAL SERVICOS:					34,91	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					24,35	
VALOR COM ENCARGOS:					369,05	

11.4. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80500000	50,00	40,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,40	109,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	66,50	38,50
TOTAL MATERIAL:					187,97	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	5,85	13,63
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	5,68	8,35

78/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeorporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

SERVIDO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,37	1,04
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,28	0,20
TOTAL SERVIDO:					23,22	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					15,96	
VALOR COM ENCARGOS:					227,15	

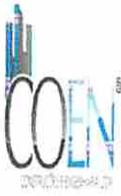
SERVIDO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.5. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	7,76	12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	5,85	26,33
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,36	0,41
TOTAL SERVIDO:					39,54	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					28,22	
VALOR COM ENCARGOS:					67,76	

SERVIDO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.6. 96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	5,85	14,03
TOTAL SERVIDO:					14,03	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					10,12	
VALOR COM ENCARGOS:					24,15	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAO (UN)						
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MATERIAL:					8,75	
SERVIDO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	7,95	0,99
TOTAL SERVIDO:					0,99	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					0,72	
VALOR COM ENCARGOS:					10,46	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.8. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAO (UN)						
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	58,73	58,73
TOTAL MATERIAL:					58,73	
SERVIDO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	6,01	2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,95	3,18
TOTAL SERVIDO:					5,58	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					3,90	
VALOR COM ENCARGOS:					68,21	

79/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

11.9. S07996 - Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista	ORSE	h	0,60000000	6,63	3,98
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	4,57	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,72
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	un	1,00000000	120,51	120,51
TOTAL MATERIAL:						120,51
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,85	1,71
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	2,73	1,64
TOTAL SERVICOS:						3,35
VALOR ENCARGOS (87.29%):						5,86
VALOR COM ENCARGOS:						136,44

11.10. 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	82,75	82,75
TOTAL MATERIAL:						82,75
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	6,01	2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,95	3,16
TOTAL SERVICOS:						5,56
VALOR ENCARGOS (87.29%):						3,90
VALOR COM ENCARGOS:						92,23

11.11. 97606 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	8,27	8,27
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	37,66	37,66
TOTAL MATERIAL:						45,93
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	6,01	1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	7,95	3,76
TOTAL SERVICOS:						4,95
VALOR ENCARGOS (87.29%):						3,50
VALOR COM ENCARGOS:						54,38

11.12. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

80/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroperto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,63	3,63
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,23	7,23
TOTAL SERVIÇO:					10,86	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					2,91	
VALOR COM ENCARGOS:					13,77	

11.13. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	93,16	93,16
TOTAL MATERIAL:					93,16	
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	6,01	1,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	7,95	5,50
TOTAL SERVIÇO:					7,23	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					5,12	
VALOR COM ENCARGOS:					105,51	

11.14. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,63	3,63
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,62	13,62
TOTAL SERVIÇO:					17,25	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					4,51	
VALOR COM ENCARGOS:					21,76	

11.15. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,63	3,63
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,64	9,64
TOTAL SERVIÇO:					13,27	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					3,71	
VALOR COM ENCARGOS:					16,98	

11.16. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,63	3,63
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,34	15,34
TOTAL SERVIÇO:					18,97	

81/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Editais: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,30
VALOR COM ENCARGOS:	24,27

11.17. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,63	3,63
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,94	7,94
TOTAL SERVIÇO:					11,57	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					3,00	
VALOR COM ENCARGOS:					14,57	

11.18. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,63	3,63
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,25	9,25
TOTAL SERVIÇO:					12,88	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					3,00	
VALOR COM ENCARGOS:					15,88	

11.19. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,63	3,63
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,03	15,03
TOTAL SERVIÇO:					18,66	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					4,69	
VALOR COM ENCARGOS:					23,35	

11.20. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,75	0,89
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,06	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,91	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	6,01	0,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	7,95	0,19
TOTAL SERVIÇO:					0,33	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					0,24	

82/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

VALOR COM ENCARGOS: 1,48

11.21. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,20	1,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,06	0,02
TOTAL MATERIAL:						1,45
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	6,01	0,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	7,95	0,24
TOTAL SERVICOS:						0,42
VALOR ENCARGOS (87.29%):						0,29
VALOR COM ENCARGOS:						2,16

11.22. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,15	2,56
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,06	0,02
TOTAL MATERIAL:						2,58
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	6,01	0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	7,95	0,32
TOTAL SERVICOS:						0,56
VALOR ENCARGOS (87.29%):						0,39
VALOR COM ENCARGOS:						3,53

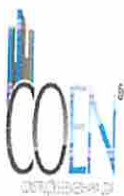
11.23. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,50	4,17
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,06	0,02
TOTAL MATERIAL:						4,19
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	6,01	0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	7,95	0,41
TOTAL SERVICOS:						0,72
VALOR ENCARGOS (87.29%):						0,51
VALOR COM ENCARGOS:						5,42

11.24. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

83/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,24	1,36
TOTAL MATERIAL:					1,36	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	6,01	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,95	0,56
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL SERVICOS:					2,44	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					1,10	
VALOR COM ENCARGOS:					4,90	

11.25. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,13	2,34
TOTAL MATERIAL:					2,34	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	6,01	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	7,95	0,72
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL SERVICOS:					2,72	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					1,29	
VALOR COM ENCARGOS:					6,35	

11.26. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,00	2,03
TOTAL MATERIAL:					2,03	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	6,01	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	7,95	1,35
TOTAL SERVICOS:					2,37	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					1,66	
VALOR COM ENCARGOS:					6,06	

11.27. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,70	3,76
TOTAL MATERIAL:					3,76	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	6,01	1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	7,95	1,54
TOTAL SERVICOS:					2,71	



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,89
VALOR COM ENCARGOS:	8,36

11.28. 91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,01700000	4,92	5,00
TOTAL MATERIAL:						5,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	6,01	0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	7,95	1,07
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL SERVICO:						3,34
VALOR ENCARGOS (87.29%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						10,05

11.29. 83399 - RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	20,46	20,46
TOTAL MATERIAL:						20,46
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	7,95	2,78
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	5,85	2,05
TOTAL SERVICO:						4,83
VALOR ENCARGOS (87.29%):						3,47
VALOR COM ENCARGOS:						28,76

11.30. 00039128 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,43

11.31. 00039129 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,54

11.32. 00039130 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,51

11.33. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,12	2,12

85/88



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	6,01	0,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	7,95	1,14
TOTAL MATERIAL:						2,12
TOTAL SERVICOS:						2,00
VALOR ENCARGOS (87.29%):						1,38
VALOR COM ENCARGOS:						5,50

11.34. 92867 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	6,01	3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	7,95	4,13
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	296,81	0,27
TOTAL SERVICOS:						7,52
VALOR ENCARGOS (87.29%):						6,06
VALOR COM ENCARGOS:						13,86

11.35. 91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL MATERIAL:						0,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	6,01	0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	7,95	0,85
TOTAL SERVICOS:						1,49
VALOR ENCARGOS (87.29%):						1,04
VALOR COM ENCARGOS:						3,13

11.36. 91876 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL MATERIAL:						0,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	6,01	0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	7,95	1,11
TOTAL SERVICOS:						1,95
VALOR ENCARGOS (87.29%):						1,34
VALOR COM ENCARGOS:						4,12

11.37. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

86/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,07	3,07
TOTAL MATERIAL:						3,07
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	6,01	0,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	7,95	1,14
TOTAL SERVICOS:						2,00
VALOR ENCARGOS (87.29%):						1,38
VALOR COM ENCARGOS:						6,45

12.1. 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	149,63	149,63
TOTAL MATERIAL:						149,63
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,76	3,88
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	5,85	2,93
TOTAL SERVICOS:						6,81
VALOR ENCARGOS (87.29%):						4,91
VALOR COM ENCARGOS:						161,35

12.2. 83635 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	171,00	171,00
TOTAL MATERIAL:						171,00
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,76	3,88
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	5,85	2,93
TOTAL SERVICOS:						6,81
VALOR ENCARGOS (87.29%):						4,91
VALOR COM ENCARGOS:						182,72

12.3. C12 PMBEX TP 07 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO(SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UND)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	1,00000000	26,56	26,56
TOTAL MATERIAL:						26,56
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	5,85	1,17
TOTAL SERVICOS:						1,17
VALOR ENCARGOS (87.29%):						0,84
VALOR COM ENCARGOS:						28,57

12.4. CPU-0017 PMBEX TP 07 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UND)



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010851 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	53,54	53,54
TOTAL MATERIAL:					53,54

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	5,85	1,17
TOTAL SERVICOS:					1,17
VALOR ENCARGOS (87.29%):					0,84
VALOR COM ENCARGOS:					55,55

12.5. C11 PMBEX TP 07 - BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA 2X8W (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	38,17	38,17
TOTAL MATERIAL:					38,17

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,95	3,98
TOTAL SERVICOS:					3,98
VALOR ENCARGOS (87.29%):					2,86
VALOR COM ENCARGOS:					45,01

13.1. 87879 - 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)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	244,95	1,03
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,76	0,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	5,85	0,04
TOTAL SERVICOS:					1,61
VALOR ENCARGOS (87.29%):					0,49
VALOR COM ENCARGOS:					2,10

13.2. 87547 - 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	251,38	5,35
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	7,76	2,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	5,85	0,75
TOTAL SERVICOS:					8,82
VALOR ENCARGOS (87.29%):					2,89
VALOR COM ENCARGOS:					11,71

13.3. 87271 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	22,33	23,89

88/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,51	2,48
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,29000000	3,26	0,95
TOTAL MATERIAL:					27,32	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82000000	9,46	7,76
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	5,85	2,46
TOTAL SERVICOS:					10,22	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					7,56	
VALOR COM ENCARGOS:					45,10	

13.4. 87554 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	284,52	6,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	7,76	1,55
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	5,85	0,43
TOTAL SERVICOS:					8,04	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					2,44	
VALOR COM ENCARGOS:					10,48	

14.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	7,76	2,11
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	5,85	0,43
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	188,91	10,67
TOTAL SERVICOS:					13,21	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					2,66	
VALOR COM ENCARGOS:					15,87	

14.2. 84191 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	0,84	0,84
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	60,00	60,00
TOTAL MATERIAL:					60,84	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	313,80	6,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	7,76	4,68
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	5,85	1,76
TOTAL SERVICOS:					12,70	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					5,54	

29/08



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

VALOR COM ENCARGOS: 79,08

14.3. 92398 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	50,00	2,84
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	63,48	0,55
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	28,00	28,09
TOTAL MATERIAL:						31,48
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	7,72	1,95
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	5,85	1,48
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	7,03	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12110000	0,58	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	15,43	0,06
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12280000	0,67	0,08
TOTAL SERVICIO:						3,68
VALOR ENCARGOS (87.29%):						2,48
VALOR COM ENCARGOS:						37,64

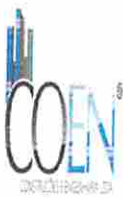
14.4. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	6,95	17,38
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	2,01	4,02
TOTAL MATERIAL:						21,40
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	7,59	17,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	7,76	15,39
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	5,85	24,80
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	231,27	280,53
TOTAL SERVICIO:						337,84
VALOR ENCARGOS (87.29%):						62,54
VALOR COM ENCARGOS:						421,78

14.5. CPU 123 PMBEX TP 07 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA 25x25cm (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-099385	PISO PODOTATIL 25X25CM	PRÓPRIA	UN	16,00000000	1,90	30,40
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	50,00	0,50

90/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	7,50000000	0,40	3,00
TOTAL MATERIAL:						33,90
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,76	3,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	5,85	3,51
TOTAL SERVICOS:						7,39
VALOR ENCARGOS (87.29%):						5,33
VALOR COM ENCARGOS:						46,62

14.6. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	50,00	0,35
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,03	15,11
TOTAL MATERIAL:						15,46
SERVICOS						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	7,76	3,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	5,85	2,30
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	296,81	0,59
TOTAL SERVICOS:						5,95
VALOR ENCARGOS (87.20%):						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						25,36

15.1.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,22	0,84
TOTAL MATERIAL:						0,84
SERVICOS						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	8,12	0,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	5,85	0,08
TOTAL SERVICOS:						0,40
VALOR ENCARGOS (87.29%):						0,27
VALOR COM ENCARGOS:						1,51

15.1.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,46	0,06
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	52,44	2,56
TOTAL MATERIAL:						2,61
SERVICOS						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31260000	8,12	2,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	5,85	0,67
TOTAL SERVICOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (87.29%):						2,22

91/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

VALOR COM ENCARGOS: 8,03

15.1.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSSO	SINAPI	L	0,33000000	21,54	7,11
TOTAL MATERIAL:						7,11
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	8,12	1,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	5,85	0,40
TOTAL SERVICOS:						1,92
VALOR ENCARGOS (87.29%):						1,33
VALOR COM ENCARGOS:						10,36

15.2.1. 73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,92	1,15
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,99	0,84
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,16000000	18,51	2,96
TOTAL MATERIAL:						4,95
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,12	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	5,85	2,93
TOTAL SERVICOS:						6,99
VALOR ENCARGOS (87.29%):						4,90
VALOR COM ENCARGOS:						16,84

15.2.2. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,46	0,18
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	11,99	0,48
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	19,06	3,05
TOTAL MATERIAL:						3,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,12	3,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	5,85	1,17
TOTAL SERVICOS:						4,42
VALOR ENCARGOS (87.29%):						3,07
VALOR COM ENCARGOS:						11,20

16.1. 85180 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	0,50	0,50
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,10000000	1,65	0,17
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,15000000	0,09	0,01
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	3,00000000	0,73	2,19

92/98



COEN - CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112, Araruna-PB - Celular 083 9 9655-3784

CNPJ: 09.084.396/0001-77

Órgão: Prefeitura Municipal de Bayeux

Edital: Tomada de Preços Nº 0007/2020

Obra: Construção de UBS Porte II

Local: Bairro Jardim Aeoroporto, Bayeux-PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

SERVICIO				TOTAL MATERIAL:		11,87
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	5,85	0,59
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,48	0,75
TOTAL SERVICIO:					1,34	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					0,95	
VALOR COM ENCARGOS:					14,16	

16.2. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	124,48	124,48
TOTAL MATERIAL:					124,48	
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	5,85	6,08
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	7,48	1,94
TOTAL SERVICIO:					8,02	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					5,78	
VALOR COM ENCARGOS:					138,28	

16.3. S02450 - Limpeza final da obra (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	4,57	0,46
TOTAL MAO DE OBRA:					0,46	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	6,56	0,03
102414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	7,51	0,38
TOTAL MATERIAL:					0,41	
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,85	0,29
TOTAL SERVICIO:					0,29	
VALOR ENCARGOS (87.29%):					0,40	
VALOR COM ENCARGOS:					1,56	

17.1. 00036081 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	180,50


Adailson Bernardo dos Santos

Crea 1603367144

Eng. Civil



TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2020 – FMS – PMBEX
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 000017/2020 – FMS – PMBEX
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO
DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE II, NO BAIRRO COMERCIAL
NORTE EM BAYEUX/PB,
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

DECLARAÇÕES

Rua Fausto Herminio de Araujo, 112 , Centro, Cep.: 58233-000, Araruna-PB,
C.N.P.J.: 09.084.396/0001-77 , Fone: 83 99655-3784



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2020 – FMS – PMBEX
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 000017/2020 – FMS – PMBEX
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA
CONSTRUÇÃO DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE II, NO BAIRRO
JARDIM AEROPORTO EM BAYEUX/PB
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

DECLARAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS COM CUSTOS DE MATERIAIS

COEN ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 09.084.396/0001-77, sediada na rua Fausto Hermínio de Araújo, Nº 112, Centro, Araruna-PB, CEP: 58233-000, declara que nos preços unitários propostos estão incluindo todos os custos de materiais, mão de obra, transportes independentemente de percurso, carga e descarga de materiais, Leis sociais, tributos, administração, lucros e quaisquer outros encargos que incidam sobre o serviço a executar.

Bayeux-PB, 05 de março de 2020.

Engº Adailson Bernardo dos Santos
Sócio diretor/Responsável Técnico
IDENT.: 1.212.801 SSDS-PB/Crea 160.336.714-4



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2020 – FMS – PMBEX
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 000017/2020 – FMS – PMBEX
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA
CONSTRUÇÃO DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE II, NO BAIRRO
JARDIM AEROPORTO EM BAYEUX/PB,
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

DECLARAÇÃO DE RECONHECIMENTO DE A PMBEX PROMOVER AJUSTES NO
PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA

COEN ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 09.084.396/0001-77, sediada na Rua Fausto Hermínio de Araújo, Nº 112, Centro, Araruna-PB, CEP: 58233-000, declara que reconhecemos a Prefeitura Municipal de Bayeux o direito de promover ajustes no plano de execução da obra, ao longo da realização da mesma, de forma a melhor compatibiliza-lo com o cronograma físico aprovado.

Bayeux-PB, 05 de março de 2020.

Engº Adailson Bernardo dos Santos
Sócio diretor/Responsável Técnico
IDENT.: 1.212.801 SSDS-PB/Crea 160.336.714-4



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2020 – FMS – PMBEX
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 000017/2020 – FMS – PMBEX
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA
CONSTRUÇÃO DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE II, NO BAIRRO
JARDIM AEROPORTO EM BAYEUX/PB
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

DECLARAÇÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS

COEN ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 09.084.396/0001-77, sediada na rua Fausto Hermínio de Araújo, Nº 112, Centro, Araruna-PB, CEP: 58233-000, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto da tomada de preço 008/2019 e também iniciaremos os serviços no prazo máximo de 5 (cinco) dias contado da data de emissão da ordem de serviços.

Bayeux-PB, 05 de março de 2020.

Engº Adailson Bernardo dos Santos
Sócio diretor/Responsável Técnico
IDENT.: 1.212.801 SSDS-PB/Crea 160.336.714-4



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00007/2020 – FMS – PMBEX
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 000017/2020 – FMS – PMBEX
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO
DE UBS – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE II, NO BAIRRO COMERCIAL
NORTE EM BAYEUX/PB,
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

ANEXO VI

DECLARAÇÃO TERMO DE ENCERRAMENTO DO VOLUME

Ref.: TP Nº 00007/2020

Prezados Senhores,

A Proposta da COEN CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA ME da DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA, apresentada com fins de participação da Licitação em referência, é composta de _____ (_____) folhas, inclusive esta, numeradas sequentemente da folha _____ à _____, estando todo o conjunto devidamente rubricado.

Bayeux - PB, 05 de março de 2020.

Engº Adailson Bernardo dos Santos
Sócio diretor/Responsável Técnico
IDENT.: 1.212.811-SSDS-PB 2A VIA/Crea 160.336.714-4