

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA/PA

ENDEREÇO: TV. MOACIR FERNANDES DE SOUZA, S/N, CENTRO - BREJO GRANDE DO ARAGUAIA (PA)

BDI 25,00%

DATA BASE: SEDOP: set/17
SINAPI: fev/18

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.0				UN	1,00	10.954,14	R\$ 13.692,68	R\$ 13.692,68
2.0			MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	270,56	R\$ 338,20	R\$ 338,20
3.0			DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	270,56	R\$ 338,20	R\$ 338,20
4.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.212,96
4.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 453,06	R\$ 566,33	R\$ 3.398,04
4.2	SINAPI	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	176,01	R\$ 3,70	R\$ 4,63	R\$ 814,93
FUNDAÇÃO								
5.0								R\$ 5.412,18
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M3	3,71	R\$ 54,15	R\$ 67,69	R\$ 251,13
5.2	SEDOP	50038	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	242,30	R\$ 6,53	R\$ 8,16	R\$ 1.977,17
5.3	SINAPI	92791	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	KG	37,90	R\$ 5,52	R\$ 6,90	R\$ 261,51
5.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM	M2	7,20	R\$ 19,68	R\$ 24,60	R\$ 177,12
5.5	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	3,71	R\$ 326,60	R\$ 408,25	R\$ 1.514,61
5.6	SINAPI	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	10,91	R\$ 90,24	R\$ 112,80	R\$ 1.230,65
6.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 18.584,94
PILAR								
6.1								
6.1.1	SINAPI	92413	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 MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,18	R\$ 54,95	R\$ 68,69	R\$ 3.790,31
6.1.2	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,91	R\$ 451,36	R\$ 564,20	R\$ 1.641,82
6.1.3	SINAPI	92794	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	KG	186,30	R\$ 4,49	R\$ 5,61	R\$ 1.045,14
6.1.4	SINAPI	92791	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	KG	81,70	R\$ 5,52	R\$ 6,90	R\$ 563,73
VIGAS								
6.2								
6.2.1	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	95,76	R\$ 47,88	R\$ 59,85	R\$ 5.731,24
6.2.2	SINAPI	92794	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	KG	336,60	R\$ 4,49	R\$ 5,61	R\$ 1.888,33
6.2.3	SINAPI	92791	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	KG	99,40	R\$ 5,52	R\$ 6,90	R\$ 685,86
6.2.4	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,74	R\$ 451,36	R\$ 564,20	R\$ 3.238,51
MURO								
FUNDAÇÃO								
7.0								R\$ 9.611,58
7.1								
7.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M3	2,00	R\$ 54,15	R\$ 67,69	R\$ 135,38
7.1.2	SEDOP	50038	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	118,46	R\$ 6,53	R\$ 8,16	R\$ 966,67
7.1.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM	M2	4,00	R\$ 19,68	R\$ 24,60	R\$ 98,40
7.1.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	2,00	R\$ 326,60	R\$ 408,25	R\$ 816,50
7.1.5	SINAPI	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,00	R\$ 90,24	R\$ 112,80	R\$ 225,60
CINTAMENTO								
7.2								
7.2.1	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	51,00	R\$ 47,88	R\$ 59,85	R\$ 3.052,35
7.2.2	SINAPI	92794	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	KG	236,92	R\$ 4,49	R\$ 5,61	R\$ 1.329,12
7.2.3	SINAPI	92791	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	KG	94,46	R\$ 5,52	R\$ 6,90	R\$ 651,77
7.2.4	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,14	R\$ 451,36	R\$ 564,20	R\$ 2.335,79
PAREDES								
8.0								R\$ 43.448,64
8.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,52	35,68	R\$ 44,60	R\$ 469,19
8.2	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	331,6	R\$ 49,17	R\$ 61,46	R\$ 20.380,14
8.3	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	421,44	R\$ 2,68	R\$ 3,35	R\$ 1.411,82
8.4	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS	M2	332,71	R\$ 21,80	R\$ 27,25	R\$ 9.066,35
8.5	SINAPI	87792	REBOCO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE	M2	332,71	R\$ 25,29	R\$ 31,61	R\$ 10.516,96

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA/PA
ENDEREÇO: TV. MOACIR FERNANDES DE SOUZA, S/N, CENTRO - BREJO GRANDE DO ARAGUAIA (PA)

DATA BASE: BDI 25,00%
SEDOP: set/17
SINAPI: fev/18

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
8.6	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	6,00	R\$ 39,72	R\$ 49,65	R\$ 297,90
8.7	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	9,00	R\$ 32,27	R\$ 40,34	R\$ 369,06
8.8	SINAPI	5968	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	21,92	R\$ 34,42	R\$ 43,03	R\$ 943,22
9.0			COBERTURA					R\$ 43.014,64
9.1	SEDOP	20307	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	130,06	6,44	R\$ 8,05	R\$ 1.046,98
9.2	SEDOP	21534	RETIRADA DE FORRO PVC, INCL. BARROTEAMENTO	M2	67,03	4,05	R\$ 5,06	R\$ 339,17
9.3	SEDOP	20015	RETIRADA DE FORRO EM MADEIRA, INCL. BARROTEAMENTO	M2	30,81	5,39	R\$ 6,74	R\$ 207,66
9.4	SEDOP	20020	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA DE COBERTURA	M2	130,06	4,83	R\$ 6,04	R\$ 785,56
9.5	SEDOP	141396	FORRO EM LAMBRI DE PVC	M2	179,01	R\$ 32,10	R\$ 40,13	R\$ 7.183,67
9.6	SEDOP	70051	ESTRUTURA EM MADEIRA LEI PARA TELHA DE BARRO - PC. APARELHADA	M2	206,28	R\$ 72,92	R\$ 91,15	R\$ 18.802,42
9.7	SINAPI	72110	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOUREAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	88,40	R\$ 62,78	R\$ 78,48	R\$ 6.937,63
		84662	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOIS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	88,40	R\$ 19,49	R\$ 24,36	R\$ 2.153,42
9.8	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	120,5	R\$ 34,13	R\$ 42,66	R\$ 5.140,53
9.9	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	11,4	R\$ 29,30	R\$ 36,63	R\$ 417,58
10.0			REVESTIMENTO / PISO					R\$ 24.681,97
10.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	14,000	R\$ 13,91	R\$ 17,39	R\$ 243,46
10.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA E CAL	M2	21,92	R\$ 2,08	R\$ 2,60	R\$ 56,99
10.3	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	92,4	R\$ 1,58	R\$ 1,98	R\$ 182,95
10.4	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	98,00	R\$ 7,25	R\$ 9,06	R\$ 887,88
10.5	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM ENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M2	3,78	R\$ 34,44	R\$ 43,05	R\$ 162,73
10.6	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM	M2	13,00	R\$ 43,36	R\$ 54,20	R\$ 704,60
10.7	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	178,47	R\$ 56,26	R\$ 70,33	R\$ 12.551,80
10.8	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	112,23	R\$ 10,05	R\$ 12,56	R\$ 1.409,61
10.9	SEDOP	130117	MARMORE DE COR e=3CM	M2	14,68	R\$ 462,23	R\$ 577,79	R\$ 8.481,96
11.0			LAJE					R\$ 1.011,48
11.1	SINAPI	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	3,72	R\$ 64,62	R\$ 80,78	R\$ 300,50
11.2	SEDOP	50771	LAJE PRE MOLDADA TRELIÇADA (INCL. CAPIAMENTO)	M2	4,6	R\$ 123,65	R\$ 154,56	R\$ 710,98
12.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 14.445,95
12.1	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,20	R\$ 4,66	R\$ 5,83	R\$ 1.312,92
2.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRC750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	104,40	R\$ 3,41	R\$ 4,26	R\$ 444,74
12.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	762,10	R\$ 2,15	R\$ 2,69	R\$ 2.050,05
12.4	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,30	R\$ 7,25	R\$ 9,06	R\$ 165,80
12.5	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 27,55	R\$ 34,44	R\$ 241,08
12.6	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 20,15	R\$ 25,19	R\$ 75,57
12.7	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00	R\$ 17,85	R\$ 22,31	R\$ 379,27
12.8	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, LUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 29,98	R\$ 37,48	R\$ 74,96
12.9	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,88	R\$ 21,10	R\$ 21,10
12.10	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 26,75	R\$ 33,44	R\$ 133,76
12.11	SINAPI	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 414,95	R\$ 518,69	R\$ 518,69
12.12	SINAPI	74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 619,81	R\$ 774,76	R\$ 774,76
12.13	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 9,86	R\$ 12,33	R\$ 98,64
12.14	SINAPI	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 15,07	R\$ 18,84	R\$ 75,36
12.15	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,40	R\$ 6,73	R\$ 8,41	R\$ 205,20
12.16	SINAPI	91836	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	R\$ 10,46	R\$ 13,08	R\$ 248,52
12.17	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	58,80	R\$ 6,55	R\$ 8,19	R\$ 481,57
12.18	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	147,30	R\$ 7,27	R\$ 9,09	R\$ 1.338,96
12.19	SEDOP	171528	LAMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT	UN	34,00	R\$ 39,54	R\$ 49,43	R\$ 1.680,62
12.20	SEDOP	170981	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA DE EMBUTIR	UN	34,00	R\$ 90,93	R\$ 113,66	R\$ 3.864,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA - PA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 067
[Assinatura]
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA/PA

BDI: 25,00%

ENDEREÇO: TV. MOACIR FERNANDES DE SOUZA, S/N, CENTRO - BREJO GRANDE DO ARAGUAIA (PA)

DATA BASE:

SEDOP: set/17

SINAPI: fev/18

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
12.21	SEDOP	170881	CAIXA PLASTICA PVC 4 X 2"	UN	34,00	R\$ 2,22	R\$ 2,78	R\$ 94,52
12.22	SEDOP	171164	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR	UN	1,00	R\$ 66,67	R\$ 83,34	R\$ 83,34
12.23	SEDOP	170876	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO - 30x40cm	UN	1,00	R\$ 65,66	R\$ 82,08	R\$ 82,08

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA/PA
ENDEREÇO: TV. MOACIR FERNANDES DE SOUZA, 5/N, CENTRO - BREJO GRANDE DO ARAGUAIA (PA)

BDI: 25,00%
SEDOP: set/17
SINAPI: fev/18

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
13.0			ÁGUA FRIA					R\$ 2.588,88
13.1	SINAPI	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	44,60	R\$ 29,26	R\$ 36,58	R\$ 1.631,47
13.2	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 17,56	R\$ 21,95	R\$ 21,95
13.3	SEDOP	180461	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 1.000L	UN	1,00	R\$ 748,37	R\$ 935,46	R\$ 935,46
14.0			ESGOTO					R\$ 4.479,29
14.1	SINAPI	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	13,00	R\$ 34,68	R\$ 43,35	R\$ 563,55
14.2	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	5,00	R\$ 12,27	R\$ 15,34	R\$ 76,70
14.3	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	M	2,00	R\$ 12,64	R\$ 15,80	R\$ 31,60
14.4	SINAPI	74104	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV AÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00	R\$ 128,47	R\$ 160,59	R\$ 642,36
14.5	SINAPI	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	R\$ 1.228,32	R\$ 1.535,40	R\$ 1.535,40
14.6	SINAPI	74198	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	R\$ 1.121,70	R\$ 1.402,13	R\$ 1.402,13
14.7	SINAPI	89724	JOELHO 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	3,00	R\$ 5,39	R\$ 6,74	R\$ 20,22
14.8	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	R\$ 6,94	R\$ 8,68	R\$ 8,68
14.9	SINAPI	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 158,92	R\$ 198,65	R\$ 198,65
15.0			LOUÇAS					R\$ 2.495,93
15.1	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 32,09	R\$ 40,11	R\$ 120,33
15.2	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 327,42	R\$ 409,28	R\$ 409,28
15.3	SEDOP	190716	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	M	2,40	R\$ 202,96	R\$ 253,70	R\$ 608,88
15.4	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENG ATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 375,03	R\$ 468,79	R\$ 468,79
15.5	SINAPI	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	0,48	R\$ 370,20	R\$ 462,75	R\$ 222,12
15.6	SEDOP	190238	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/ TORNEIRA, SIFÃO E VALVULA(1,50m)	UN	1,00	R\$ 448,70	R\$ 560,88	R\$ 560,88
15.7	SEDOP	190691	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA	UN	1,00	R\$ 84,52	R\$ 105,65	R\$ 105,65
16.0			PINTURA					R\$ 11.578,62
16.1			PINTURA INTENA					
16.1.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	332,29	R\$ 8,76	R\$ 10,95	R\$ 3.638,58
16.1.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	332,29	R\$ 1,73	R\$ 2,16	R\$ 717,75
16.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	332,29	R\$ 9,99	R\$ 12,49	R\$ 4.150,30
16.2			PINTURA EXTERNA					
16.2.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	120,00	R\$ 8,76	R\$ 10,95	R\$ 1.314,00
16.2.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	120,00	R\$ 1,73	R\$ 2,16	R\$ 259,20
16.2.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	120,00	R\$ 9,99	R\$ 12,49	R\$ 1.498,80
17.0			ESQUADRIAS / VIDROS					R\$ 20.451,78
17.1	SEDOP	20014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	11,19	R\$ 3,83	R\$ 4,79	R\$ 53,60
17.2	SEDOP	91517	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	M2	0,36	R\$ 312,35	R\$ 390,44	R\$ 140,56
17.3	SEDOP	91376	ESQUADRIA DE ALUMINIO DE CORRER COM VIDRO E FERRAGENS	M2	10,50	R\$ 444,77	R\$ 555,96	R\$ 5.837,58
17.4	SEDOP	161386	PORTA EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ E=10MM COM FERRAGENS	M2	8,50	R\$ 311,97	R\$ 389,96	R\$ 3.314,66
17.5	SEDOP	101270	PUXADOR DE ALUMINIO 30cm	UN	4,00	R\$ 198,49	R\$ 248,11	R\$ 992,44
17.6	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 69,69	R\$ 87,11	R\$ 87,11
17.7	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 88,88	R\$ 111,10	R\$ 666,60
17.8	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 294,51	R\$ 368,14	R\$ 368,14
17.9	SINAPI	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 309,36	R\$ 386,70	R\$ 2.320,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA/PA
ENDEREÇO: TV. MOACIR FERNANDES DE SOUZA, S/N, CENTRO - BREJO GRANDE DO ARAGUAIA (PA)

DATA BASE: BDI: 25,00%
SEDOP: set/17
SINAPI: fev/18

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
17.10	SEDOP	90805	ALIZAR EM MADEIRA	M	58,80	R\$ 13,55	R\$ 16,94	R\$ 996,07
17.11	SEDOP	100819	FECHO PARA JANELAS DE CORRER (BICO DE PAPAGAIO)	UN	7,00	R\$ 20,13	R\$ 25,16	R\$ 176,12
17.12	SEDOP	90068	PORTÃO DE FERRO 1/2" C/ FERRAGENS(INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	9,00	R\$ 216,65	R\$ 270,81	R\$ 2.437,29
17.13	SEDOP	90071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	10,50	R\$ 200,05	R\$ 250,06	R\$ 2.625,63
17.13	SINAPI	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	18,00	R\$ 19,37	R\$ 24,21	R\$ 435,78
19.0			LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 1.877,21
19.1	SEDOP	20174	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	M3	14	R\$ 81,32	R\$ 101,65	R\$ 1.423,10
19.2	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	176,01	R\$ 2,06	R\$ 2,58	R\$ 454,11
VALOR TOTAL							25,00%	R\$ 222.265,13

Aline Cristina F. Leite
ALINE CRISTINA F. LEITE
ENG. CIVIL - CREA 304993/D-TO