



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA	APelido DO EMPREENDIMENTO PRAÇA DO CRISTO				
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PA	MUNICÍPIO / UF CAPANEMA/PA	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PA									783.563,21	
1.			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO							
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.333,31	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	441,40	BDI 1	544,60	3.267,60	RA
1.1.0.2.	SINAPI - A	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (EXCLUINDO PINTURA)	M²	348,70	37,16	BDI 1	45,85	15.987,90	RA
1.1.0.3.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	7,00	675,00	BDI 1	832,82	5.829,74	RA
1.1.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	158,50	31,95	BDI 1	39,42	6.248,07	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						17.302,59	
1.2.0.1.	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.904,06	0,46	BDI 1	0,57	1.085,31	RA
1.2.0.2.	SINAPI	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.904,06	1,20	BDI 1	1,48	2.818,01	RA
1.2.0.3.	PMC - CP	012	ATERRO MANUAL COM ARGILA, INCLUSO TRANSPORTE	M³	214,08	50,73	BDI 1	62,59	13.399,27	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA						35.935,49	
1.3.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	22,68	68,84	BDI 1	84,93	1.926,21	RA
1.3.0.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	0,66	5,27	BDI 1	6,50	4,29	RA
1.3.0.3.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,81	217,84	BDI 1	268,77	3.442,94	RA
1.3.0.4.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	28,00	98,89	BDI 1	122,01	3.416,28	RA
1.3.0.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	130,16	48,32	BDI 1	59,62	7.760,14	RA
1.3.0.6.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	11,34	23,67	BDI 1	29,20	331,13	RA
1.3.0.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	138,00	11,65	BDI 1	14,37	1.983,06	RA
1.3.0.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,00	9,55	BDI 1	11,78	376,96	RA
1.3.0.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	563,60	7,77	BDI 1	9,59	5.404,92	RA
1.3.0.10.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	402,00	6,90	BDI 1	8,51	3.421,02	RA
1.3.0.11.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	15,56	409,86	BDI 1	505,69	7.868,54	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA DO CRISTO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PA	MUNICÍPIO / UF CAPANEMA/PA	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PA									783.583,21	
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	28.927,84	
1.4.1.			FÔRMA					-	11.769,88	
1.4.1.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	23,25	69,03	BDI 1	85,17	1.980,20	RA
1.4.1.2.	SINAPI	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	77,00	95,01	BDI 1	117,22	9.025,94	RA
1.4.1.3.	SINAPI	92485	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	6,00	103,17	BDI 1	127,29	763,74	RA
1.4.2.			ARMAÇÃO DE AÇO					-	10.379,88	
1.4.2.1.	SINAPI	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	152,00	9,54	BDI 1	11,77	1.789,04	RA
1.4.2.2.	PMC - CP	001	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	29,00	9,35	BDI 1	11,54	334,66	RA
1.4.2.3.	SINAPI	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	101,00	7,70	BDI 1	9,50	959,50	RA
1.4.2.4.	SINAPI	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	483,32	6,78	BDI 1	8,37	4.045,39	RA
1.4.2.5.	SINAPI	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	18,00	6,20	BDI 1	7,65	137,70	RA
1.4.2.6.	SINAPI	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	138,01	11,71	BDI 1	14,45	1.994,24	RA
1.4.2.7.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,95	7,69	BDI 1	9,49	1.119,35	RA
1.4.3.			CONCRETAGEM					-	6.778,08	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA DO CRISTO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PA	MUNICÍPIO / UF CAPANEMA/PA	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PA									783.583,21	
1.4.3.1.	PMC - CP	002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M³	5,00	439,23	BDI 1	541,92	2.709,60	RA
1.4.3.2.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	6,00	549,59	BDI 1	678,08	4.068,48	RA
1.5.			ALVENARIA					-	13.560,02	
1.5.0.1.	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	210,07	52,32	BDI 1	64,55	13.560,02	RA
1.6.			REVESTIMENTOS					-	10.398,87	
1.6.0.1.	SINAPI	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	210,07	4,58	BDI 1	5,65	1.186,90	RA
1.6.0.2.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	245,26	30,44	BDI 1	37,56	9.211,97	RA
1.7.			PINTURA					-	3.777,86	
1.7.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	102,54	1,88	BDI 1	2,32	237,89	RA
1.7.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	102,54	11,76	BDI 1	14,51	1.487,86	RA
1.7.0.3.	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	88,99	18,69	BDI 1	23,06	2.052,11	RA
1.8.			PISO E ESTACIONAMENTO					-	230.702,21	
1.8.1.			PÁTIO AO REDOR DO CRISTO					-	40.943,16	
1.8.1.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	797,18	41,63	BDI 1	51,36	40.943,16	RA
1.8.2.			CALÇADA					-	80.152,17	
1.8.2.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.281,00	50,71	BDI 1	62,57	80.152,17	RA
1.8.3.			ESTACIONAMENTO					-	97.792,52	

RECURSO
↓

Antônio Márcio Baraúna Barbosa
Engenheiro
CREA: 1517791871/PA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA DO CRISTO	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PA	MUNICÍPIO / UF CAPANEMA/PA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PA									783.563,21	
1.8.3.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.904,06	41,63	BDI 1	51,36	97.792,52	RA
1.8.4.			GUIAS E SARJETAS					-	11.814,36	
1.8.4.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	142,72	30,01	BDI 1	37,03	5.284,92	RA
1.8.4.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	142,72	37,08	BDI 1	45,75	6.529,44	RA
1.9.			GRAMADO					-	16.206,94	
1.9.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.704,20	7,71	BDI 1	9,51	16.206,94	RA
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	120.076,60	
1.10.1.			CAIXA, CABEAMENTOS E ELETRODUTOS					-	31.694,00	
1.10.1.1.	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	18,00	283,47	BDI 1	349,75	6.295,50	RA
1.10.1.2.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	12,61	BDI 1	15,56	1.556,00	RA
1.10.1.3.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	10,24	BDI 1	12,63	5.052,00	RA
1.10.1.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	9,60	BDI 1	11,84	14.208,00	RA
1.10.1.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	14,86	BDI 1	18,33	4.582,50	RA
1.10.2.			ILUMINAÇÃO					-	37.806,32	
1.10.2.1.	SINAPI	73831/008	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250W/220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00	43,94	BDI 1	54,21	3.469,44	RA
1.10.2.2.	SINAPI	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	64,00	260,23	BDI 1	321,07	20.548,48	RA
1.10.2.3.	SINAPI	72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	64,00	136,59	BDI 1	168,52	10.785,28	RA
1.10.2.4.	SINAPI	73831/003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	42,78	BDI 1	52,78	316,68	RA
1.10.2.5.	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	6,00	260,45	BDI 1	321,34	1.928,04	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA	Apelido do Empreendimento PRAÇA DO CRISTO	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PA	MUNICÍPIO / UF CAPANEMA/PA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PA									783.563,21	
1.8.3.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.904,06	41,63	BDI 1	51,36	97.792,52	RA
1.8.4.			GUIAS E SARJETAS					-	11.814,36	
1.8.4.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	142,72	30,01	BDI 1	37,03	5.284,92	RA
1.8.4.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	142,72	37,08	BDI 1	45,75	6.529,44	RA
1.9.			GRAMADO					-	16.206,94	
1.9.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.704,20	7,71	BDI 1	9,51	16.206,94	RA
1.10.			INTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	120.076,60	
1.10.1.			CAIXA, CABEAMENTOS E ELETRODUTOS					-	31.694,00	
1.10.1.1.	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	18,00	283,47	BDI 1	349,75	6.295,50	RA
1.10.1.2.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	12,61	BDI 1	15,56	1.556,00	RA
1.10.1.3.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	10,24	BDI 1	12,63	5.052,00	RA
1.10.1.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	9,60	BDI 1	11,84	14.208,00	RA
1.10.1.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	14,86	BDI 1	18,33	4.582,50	RA
1.10.2.			ILUMINAÇÃO					-	37.806,32	
1.10.2.1.	SINAPI	73831/008	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250W X 220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00	43,94	BDI 1	54,21	3.469,44	RA
1.10.2.2.	SINAPI	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	64,00	260,23	BDI 1	321,07	20.548,48	RA
1.10.2.3.	SINAPI	72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	64,00	136,59	BDI 1	168,52	10.785,28	RA
1.10.2.4.	SINAPI	73831/003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	42,78	BDI 1	52,78	316,68	RA
1.10.2.5.	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	6,00	260,45	BDI 1	321,34	1.928,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA	APelido DO EMPREENDIMENTO PRAÇA DO CRISTO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PA	MUNICÍPIO / UF CAPANEMA/PA
		BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PA										783.563,21
1.10.2.6.	SINAPI	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	6,00	102,45	BDI 1	126,40	758,40	RA
1.10.3.			POSTEAMENTO E CONEXÕES PARA ELETRODUTOS					-	23.318,86	
1.10.3.1.	PMC - CP	011	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	1.075,10	BDI 1	1.326,46	21.223,36	RA
1.10.3.2.	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	14,18	BDI 1	17,50	35,00	RA
1.10.3.3.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	12,48	BDI 1	15,40	246,40	RA
1.10.3.4.	SINAPI	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	9,07	BDI 1	11,19	335,70	RA
1.10.3.5.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	160,00	7,49	BDI 1	9,24	1.478,40	RA
1.10.4.			SPDA					-	27.257,42	
1.10.4.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	12,00	19,24	BDI 1	23,74	284,88	RA
1.10.4.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	42,12	BDI 1	51,97	623,64	RA
1.10.4.3.	PMC - CP	008	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,00	36,55	BDI 1	45,10	4.284,50	RA
1.10.4.4.	PMC - CP	009	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	25,84	BDI 1	31,88	1.594,00	RA
1.10.4.5.	SEDOP	171299	Ponto de solda exotérmica	PL	30,00	30,29	BDI 1	37,37	1.121,10	RA
1.10.4.6.	PMC - CP	003	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5KA, INCLUSO FIXADOR	UN	39,00	236,85	BDI 1	292,23	11.396,97	RA
1.10.4.7.	PMC - CP	004	BARRA DE AÇO GALVANIZADO PARA ATERRAMENTO, INCLUSO EMENDAS	M	208,93	27,50	BDI 1	33,93	7.088,99	RA
1.10.4.8.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,00	19,05	BDI 1	23,50	305,50	RA
1.10.4.9.	PMC - CP	005	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	452,13	BDI 1	557,84	557,84	RA
1.11.			ACESSIBILIDADE					-	73.628,99	
1.11.0.1.	PMC - CP	006	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO	M²	88,80	59,26	BDI 1	73,11	6.492,17	RA
1.11.0.2.	PMC - CP	010	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1. 1/2"	M	265,92	204,63	BDI 1	252,47	67.136,82	RA
1.12.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	1.712,49	
1.12.0.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	348,70	1,85	BDI 1	2,28	795,04	RA
1.12.0.2.	PMC - CP	007	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M²	3.988,90	0,19	BDI 1	0,23	917,45	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA DO CRISTO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PA	MUNICÍPIO / UF CAPANEMA/PA	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CRISTO NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PA										783.563,21
2.			MONUMENTO					-	200.000,00	
2.1.			MONUMENTO					-	200.000,00	
2.1.0.1.	Cotação	000A	MONUMENTO DO CRISTO RENDENTOR	UN	1,00	200.000,00	0,00%	200.000,00	200.000,00	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAPANEMA/PA
Local

segunda-feira, 23 de dezembro de 2019
Data

Antonio Márcio Baraúna Barbosa
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
Nome: ANTÔNIO MÁRCIO BARAÚNA BARBOSA
CREA/CAU: 1517791871 PA
ART/RRT: PA20190402935

RECURSO
↓