

Nº OPERAÇÃO 1047118-17	Nº SICONV 854441	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
			BDI 1 29,77%
			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\$)	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA									489.098,54	
1.			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					-	33.135,43	
1.1.			Mobilização					-	14.054,51	
1.1.1.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	10.830,32	BDI 1	14.054,51	14.054,51	RA
1.2.			Obras Provisórias					-	19.080,92	
1.2.1.	Composição	006	TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, REAPROVEITADA	M2	266,60	37,58	BDI 1	48,77	13.002,08	RA
1.2.2.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00	37,58	BDI 1	48,77	877,86	RA
1.2.3.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	3,00	495,00	BDI 1	642,36	1.927,08	RA
1.2.4.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	3,00	386,71	BDI 1	501,83	1.505,49	RA
1.2.5.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.362,73	BDI 1	1.768,41	1.768,41	RA
2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	22.892,85	
2.1.			Administração de Obra					-	22.892,85	
2.1.1.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	115,94	BDI 1	150,46	7.222,08	RA
2.1.2.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	4.025,27	BDI 1	5.223,59	15.670,77	RA
3.			DEMOLIÇÃO					-	40.371,48	
3.1.			Remoção dos Calçamentos e Postes					-	39.270,30	
3.1.1.	Composição	008	REMOÇÃO DE MEIO FIO DE FORMA MANUAL E EMPILHADO, SEM REAPROVEITAMENTO	M	522,90	8,63	BDI 1	11,20	5.856,48	RA
3.1.2.	Composição	007	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE FORMA MECÂNIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	4,00	574,05	BDI 1	744,94	2.979,76	RA
3.1.3.	Composição	009	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, ATÉ 20CM	M2	1.167,80	2,59	BDI 1	3,36	3.923,81	RA
3.1.4.	Composição	010	RETIRADA DE GRAMA	M2	259,80	3,39	BDI 1	4,40	1.143,12	RA
3.1.5.	Composição	011	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO DE FORMA MANUAL	M2	1.693,40	11,54	BDI 1	14,98	25.367,13	RA
3.2.			Desmorte do Palco					-	1.101,18	
3.2.1.	Composição	011	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO DE FORMA MANUAL	M2	44,00	13,58	BDI 1	17,62	775,28	RA
3.2.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	3,78	35,44	BDI 1	45,99	173,84	RA
3.2.3.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	39,60	2,96	BDI 1	3,84	152,06	RA
4.			URBANIZAÇÃO					-	269.442,91	
4.1.			Calçamento e Meio Fio					-	217.983,21	

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047118-17	Nº SICONV 854441	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
			BDI 1 29,77%
			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\$)	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA									489.098,54	
4.1.1.	SINAPI	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	252,62	32,66	BDI 1	42,38	10.706,04	RA
4.1.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	37,70	32,66	BDI 1	42,38	1.597,73	RA
4.1.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	964,60	52,75	BDI 1	68,45	66.026,87	RA
4.1.4.	SINAPI	74005/1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	2.484,29	3,00	BDI 1	3,89	9.663,89	RA
4.1.5.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	464,70	44,00	BDI 1	57,10	26.534,37	RA
4.1.6.	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	925,60	39,77	BDI 1	51,61	47.770,22	RA
4.1.7.	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.093,99	39,22	BDI 1	50,90	55.684,09	RA
4.2.			PlayGraud e Alambrado da Cx. D'água					-	14.800,68	
4.2.1.	SINAPI	73787/1	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	16,00	179,19	BDI 1	232,53	3.720,48	RA
4.2.2.	Composição	012	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.807,31	BDI 1	2.345,35	2.345,35	RA
4.2.3.	Composição	013	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.618,86	BDI 1	3.398,49	3.398,49	RA
4.2.4.	Composição	014	CARROSSEL TIPO OLA, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.626,82	BDI 1	3.408,82	3.408,82	RA
4.2.5.	Composição	015	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO E INSTALADO	UN	1,00	1.080,33	BDI 1	1.401,94	1.401,94	RA
4.2.6.	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	9,00	45,00	BDI 1	58,40	525,60	RA
4.3.			Mobiliário Urbano					-	18.753,64	

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 1047118-17	Nº SICONV 854441	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA		
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA		
			BDI 1 29,77%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA									489.098,54	
4.3.1.	SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	9,00	702,04	BDI 1	911,04	8.199,36	RA
4.3.2.	Composição	016	MESAS COM 4 BANCOS FIXOS DE CONCRETO	UN	4,00	193,61	BDI 1	251,25	1.005,00	RA
4.3.3.	Composição	017	BANCO DE CONCRETO ONDULADO	UN	16,00	459,91	BDI 1	596,83	9.549,28	RA
4.4.			Fonte Luminosa					-	17.905,38	
4.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	11,77	53,72	BDI 1	69,71	820,49	RA
4.4.2.	SINAPI	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	30,19	2,01	BDI 1	2,61	78,80	RA
4.4.3.	SINAPI	87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	17,53	92,65	BDI 1	120,23	2.107,63	RA
4.4.4.	SINAPI	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,18	428,72	BDI 1	556,35	100,14	RA
4.4.5.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	17,53	28,81	BDI 1	37,39	655,45	RA
4.4.6.	SINAPI	87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,53	20,80	BDI 1	26,99	473,13	RA
4.4.7.	SINAPI	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	30,19	47,19	BDI 1	61,24	1.848,84	RA
4.4.8.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	30,19	35,20	BDI 1	45,68	1.379,08	RA
4.4.9.	SINAPI-I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, *2,5 X 2,5* CM	M2	47,72	142,45	BDI 1	184,86	8.821,52	RA
4.4.10.	Composição	018	COLUNA DA FONTE, H = 1,70 M	UN	1,00	377,43	BDI 1	489,79	489,79	RA
4.4.11.	Composição	019	CUBA MAIOR DA FONTE, R = 1,00 M	UN	1,00	695,39	BDI 1	902,41	902,41	RA
4.4.12.	Composição	020	CUBA MENOR DA FONTE, R = 0,425 M	UN	1,00	175,77	BDI 1	228,10	228,10	RA
5.			QUIOSQUE					-	33.362,47	
5.1.			Demolição e Retirada					-	1.212,79	
5.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,92	35,44	BDI 1	45,99	42,31	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047118-17	Nº SICONV 854441	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
			BDI 1 29,77%
			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\$)	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA									489.098,54	
5.1.2.	Composição	021	REMOÇÃO DE ÍTENS HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	7,63	BDI 1	9,90	29,70	RA
5.1.3.	Composição	022	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,00	36,88	BDI 1	47,86	382,88	RA
5.1.4.	Composição	023	REMOÇÃO DE TELHADO (TRALHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, TRAMAS E TESOURAS DE MADEIRA COM VÃO MENOR QUE 8M), DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	72,25	8,08	BDI 1	10,49	757,90	RA
5.2.			Revestimentos					-	16.842,56	
5.2.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	195,10	3,31	BDI 1	4,30	838,93	RA
5.2.2.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	74,60	18,37	BDI 1	23,84	1.778,46	RA
5.2.3.	SINAPI	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	120,50	31,58	BDI 1	40,98	4.938,09	RA
5.2.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	74,60	1,78	BDI 1	2,31	172,33	RA
5.2.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	74,60	11,75	BDI 1	15,25	1.137,65	RA
5.2.6.	SINAPI	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	120,50	51,01	BDI 1	66,20	7.977,10	RA
5.3.			Piso e Forro					-	3.245,55	
5.3.1.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	25,30	48,37	BDI 1	62,77	1.588,08	RA
5.3.2.	SINAPI	79514/1	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	6,00	47,38	BDI 1	61,49	368,94	RA
5.3.3.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	25,30	39,25	BDI 1	50,93	1.288,53	RA
5.4.			Esquadrias					-	5.718,97	
5.4.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	5,04	498,74	BDI 1	647,21	3.261,94	RA
5.4.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,36	560,38	BDI 1	727,21	261,80	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1047118-17	Nº SICONV 854441	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
			BDI 1 29,77%
			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\$)	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA										489.098,54
5.4.3.	SINAPI	85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M2	0,36	127,55	BDI 1	165,52	59,59	RA
5.4.4.	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,60	515,45	BDI 1	668,90	1.070,24	RA
5.4.5.	SINAPI-I	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	5,85	140,34	BDI 1	182,12	1.065,40	RA
5.5.			Louças e Metais					-	1.439,28	
5.5.1.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	600,24	BDI 1	778,93	778,93	RA
5.5.2.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	173,83	BDI 1	225,58	225,58	RA
5.5.3.	SINAPI-I	1749	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	1,00	335,03	BDI 1	434,77	434,77	RA
5.6.			Cobertura					-	4.903,32	
5.6.1.	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	74,78	26,61	BDI 1	34,53	2.582,15	RA
5.6.2.	SINAPI	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	74,78	23,92	BDI 1	31,04	2.321,17	RA
6.			PALCO					-	37.754,53	
6.1.			Fundação					-	4.258,64	
6.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	23,45	34,47	BDI 1	44,73	1.048,92	RA
6.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,10	53,72	BDI 1	69,71	355,52	RA
6.1.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,29	32,57	BDI 1	42,27	96,80	RA
6.1.4.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,34	91,06	BDI 1	118,17	1.340,05	RA
6.1.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,50	9,58	BDI 1	12,43	379,12	RA
6.1.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,90	7,55	BDI 1	9,80	283,22	RA
6.1.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,10	11,05	BDI 1	14,34	116,15	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047118-17	Nº SICONV 854441	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
		BDI 1 29,77%	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\$)	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA										489.098,54
6.1.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,25	393,84	BDI 1	511,09	638,86	RA
6.2.			Baldrame					-	3.559,77	
6.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	27,50	44,97	BDI 1	58,36	1.604,90	RA
6.2.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,40	9,25	BDI 1	12,00	652,80	RA
6.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,20	11,05	BDI 1	14,34	504,77	RA
6.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,56	393,84	BDI 1	511,09	797,30	RA
6.3.			Pilares					-	2.108,74	
6.3.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	11,70	82,16	BDI 1	106,62	1.247,45	RA
6.3.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,40	6,68	BDI 1	8,67	393,62	RA
6.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,30	9,14	BDI 1	11,86	181,46	RA
6.3.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,56	393,84	BDI 1	511,09	286,21	RA
6.4.			Vigas Superiores					-	4.204,99	
6.4.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	27,47	66,98	BDI 1	86,92	2.387,69	RA
6.4.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	58,80	8,16	BDI 1	10,59	622,69	RA
6.4.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,50	9,14	BDI 1	11,86	397,31	RA
6.4.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,56	393,84	BDI 1	511,09	797,30	RA
6.5.			Vedação					-	6.341,05	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047118-17	Nº SICONV 854441	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA		
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA		
			BDI 1 29,77%	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\$)	RECURSO
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA									489.098,54	
6.5.1.	SINAPI	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	37,47	87,80	BDI 1	113,94	4.269,33	RA
6.5.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	37,47	3,31	BDI 1	4,30	161,12	RA
6.5.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	37,47	26,22	BDI 1	34,03	1.275,10	RA
6.5.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	37,47	11,29	BDI 1	14,65	548,94	RA
6.5.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	37,47	1,78	BDI 1	2,31	86,56	RA
6.6.			Núcleo, Piso e Guarda Corpo					-	17.281,34	
6.6.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	62,55	32,57	BDI 1	42,27	2.643,99	RA
6.6.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	76,70	52,75	BDI 1	68,45	5.250,12	RA
6.6.3.	SINAPI	79514/1	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	62,30	47,38	BDI 1	61,49	3.830,83	RA
6.6.4.	Composição	005	GUARDA CORPO AÇO H=1,2M	M	30,29	141,36	BDI 1	183,44	5.556,40	RA
7.			ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA					-	36.599,05	
7.1.			Entrada e Proteção					-	4.933,43	
7.1.1.	SINAPI-I	39681	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA 1 MEDIDOR BIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	165,63	BDI 1	214,94	214,94	RA
7.1.2.	SINAPI	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	261,74	BDI 1	339,66	339,66	RA
7.1.3.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	92,13	BDI 1	119,56	119,56	RA
7.1.4.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	47,98	BDI 1	62,26	373,56	RA
7.1.5.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	242,43	BDI 1	314,60	314,60	RA
7.1.6.	SINAPI-I	3378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	49,99	BDI 1	64,87	64,87	RA
7.1.7.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	19,00	140,72	BDI 1	182,61	3.469,59	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047118-17	Nº SICONV 854441	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA		
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA		
			BDI 1 29,77%	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\$)	RECURSO
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA									489.098,54	
7.1.8.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	28,24	BDI 1	36,65	36,65	RA
7.2.			Cabos e Eletrodutos					-	12.805,44	
7.2.1.	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,40	20,35	BDI 1	26,41	1.146,19	RA
7.2.2.	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,10	15,14	BDI 1	19,65	257,42	RA
7.2.3.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,60	8,70	BDI 1	11,29	6,77	RA
7.2.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	127,80	8,63	BDI 1	11,20	1.431,36	RA
7.2.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	323,90	5,27	BDI 1	6,84	2.215,48	RA
7.2.6.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,90	3,85	BDI 1	5,00	494,50	RA
7.2.7.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	229,40	21,10	BDI 1	27,38	6.280,97	RA
7.2.8.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,60	13,91	BDI 1	18,05	245,48	RA
7.2.9.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,90	5,61	BDI 1	7,28	727,27	RA
7.3.			Bomba, Postes e Refletores					-	18.860,18	
7.3.1.	SINAPI	83486	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	1,00	1.371,43	BDI 1	1.779,70	1.779,70	RA
7.3.2.	SINAPI-I	12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	16,00	52,70	BDI 1	68,39	1.094,24	RA
7.3.3.	SINAPI-I	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	8,00	151,29	BDI 1	196,33	1.570,64	RA
7.3.4.	Composição	001	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO COM DUAS PETALAS, H=6,00M	UN	8,00	890,07	BDI 1	1.155,04	9.240,32	RA
7.3.5.	SINAPI	73831/003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	43,75	BDI 1	56,77	908,32	RA
7.3.6.	SINAPI	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	16,00	100,38	BDI 1	130,26	2.084,16	RA
7.3.7.	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	210,26	BDI 1	272,85	2.182,80	RA
8.			HIDRÁULICA E ACESSIBILIDADE					-	8.036,29	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047118-17	Nº SICONV 854441	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 29,77%	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\$)	RECURSO
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA									489.098,54	
8.1.			Hidráulica					-	3.409,99	
8.1.1.	SINAPI-I	11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	5,11	BDI 1	6,63	6,63	RA
8.1.2.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	78,22	25,71	BDI 1	33,36	2.609,42	RA
8.1.3.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,49	BDI 1	17,51	35,02	RA
8.1.4.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,63	BDI 1	11,20	44,80	RA
8.1.5.	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	9,81	BDI 1	12,73	50,92	RA
8.1.6.	SINAPI-I	6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	5,00	97,91	BDI 1	127,06	635,30	RA
8.1.7.	SINAPI-I	819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	2,15	BDI 1	2,79	27,90	RA
8.2.			Acessibilidade					-	4.626,30	
8.2.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	357,50	7,33	BDI 1	9,51	3.399,83	RA
8.2.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,96	924,00	BDI 1	1.199,07	1.151,11	RA
8.2.3.	SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,00	4,84	BDI 1	6,28	75,36	RA
9.			DESMOBILIZAÇÃO					-	7.503,53	
9.1.			Desmobilização					-	7.503,53	
9.1.1.	Composição	003	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	5.340,48	BDI 1	6.930,34	6.930,34	RA
9.1.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	266,60	1,66	BDI 1	2,15	573,19	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047118-17	Nº SICONV 854441	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 29,77%	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\$)
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA									489.098,54

BANNACH/PA

Local

terça-feira, 8 de outubro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: CLAUDIO EDUARDO BARBOSA CUNHA

CREA/CAU: 2618350774

ART/RRT: PA20190433237

RECURSO

