



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
			BDI 1 30,66%
			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 DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
1.			SERVIÇOS PRELIMINIARES					-	102.792,20	
1.1.			Serviços Preliminares					-	88.641,30	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	472,23	BDI 1	617,02	3.702,12	RA
1.1.0.2.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	9.649,82	0,50	BDI 1	0,65	6.272,38	RA
1.1.0.3.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1.929,96	3,77	BDI 1	4,93	9.514,70	RA
1.1.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.929,96	1,59	BDI 1	2,08	4.014,32	RA
1.1.0.5.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	575,50	BDI 1	751,95	9.023,40	RA
1.1.0.6.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.362,73	BDI 1	1.780,54	1.780,54	RA
1.1.0.7.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00	529,94	BDI 1	692,42	8.309,04	RA
1.1.0.8.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,00	672,80	BDI 1	879,08	5.274,48	RA
1.1.0.9.	Composição	010	TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, REAPROVEITADA	M2	746,89	41,76	BDI 1	54,56	40.750,32	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO					-	14.150,90	
1.2.0.1.	Composição	005	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	10.830,32	BDI 1	14.150,90	14.150,90	RA
2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	31.268,32	
2.1.			Administração de Obra					-	31.268,32	
2.1.0.1.	SINAPI-I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	64,00	113,63	BDI 1	148,47	9.502,08	RA
2.1.0.2.	SINAPI-I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	4,00	2.445,85	BDI 1	3.195,75	12.783,00	RA
2.1.0.3.	SINAPI-I	41071	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	4,00	1.718,82	BDI 1	2.245,81	8.983,24	RA
3.			CAMPO DE FÚTEBOL					-	224.711,40	
3.1.			Campo					-	111.589,16	
3.1.0.1.	Composição	001	TOPSOIL	M3	452,00	96,47	BDI 1	126,05	56.974,60	RA
3.1.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	5.642,00	7,41	BDI 1	9,68	54.614,56	RA
3.2.			Pintura					-	7.299,31	
3.2.0.1.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	609,80	9,16	BDI 1	11,97	7.299,31	RA
3.3.			Serviços Complementares					-	104.997,68	
3.3.0.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	306,00	119,93	BDI 1	156,70	47.950,20	RA
3.3.0.2.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	18,00	289,84	BDI 1	378,70	6.816,60	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
			BDI 1 30,66%
			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 DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
3.3.0.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	482,60	73,34	BDI 1	95,83	46.247,56	RA
3.3.0.4.	Composição	004	TRAVE DE FUTEBOL	UN	2,00	1.524,31	BDI 1	1.991,66	3.983,32	RA
3.4.			Limpeza Final - Alamedado e Calçada					-	825,25	
3.4.0.1.	Composição	007	LIMPEZA	M2	482,60	1,31	BDI 1	1,71	825,25	RA
4.			ARQUIBANCADA					-	252.411,46	
4.1.			Movimentação de Terra					-	14.591,18	
4.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	97,24	53,72	BDI 1	70,19	6.825,28	RA
4.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	96,00	34,47	BDI 1	45,04	4.323,84	RA
4.1.0.3.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	127,48	4,01	BDI 1	5,24	668,00	RA
4.1.0.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	65,18	32,57	BDI 1	42,56	2.774,06	RA
4.2.			Infra-Estrutura					-	54.630,68	
4.2.1.			Sapatas					-	37.556,62	
4.2.1.1.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	105,28	91,06	BDI 1	118,98	12.526,21	RA
4.2.1.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	559,00	9,25	BDI 1	12,09	6.758,31	RA
4.2.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	452,40	7,55	BDI 1	9,86	4.460,66	RA
4.2.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,40	11,05	BDI 1	14,44	1.059,90	RA
4.2.1.5.	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	24,78	393,84	BDI 1	514,59	12.751,54	RA
4.2.2.			Viga Baldrame					-	17.074,06	
4.2.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	128,16	44,97	BDI 1	58,76	7.530,68	RA
4.2.2.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	305,60	9,25	BDI 1	12,09	3.694,70	RA
4.2.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	145,60	11,05	BDI 1	14,44	2.102,46	RA
4.2.2.4.	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	7,28	393,84	BDI 1	514,59	3.746,22	RA
4.3.			Superestrutura					-	39.261,86	
4.3.1.			Pilares					-	19.452,10	

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 30,66%	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
CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
4.3.1.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	106,40	82,16	BDI 1	107,35	11.422,04	RA
4.3.1.2.	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	350,20	6,68	BDI 1	8,73	3.057,25	RA
4.3.1.3.	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	151,00	9,14	BDI 1	11,94	1.802,94	RA
4.3.1.4.	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	6,16	393,84	BDI 1	514,59	3.169,87	RA
4.3.2.			Vigas Superiores					-	19.809,76	
4.3.2.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	123,80	66,98	BDI 1	87,52	10.834,98	RA
4.3.2.2.	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	334,80	8,16	BDI 1	10,66	3.568,97	RA
4.3.2.3.	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	150,20	9,14	BDI 1	11,94	1.793,39	RA
4.3.2.4.	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	7,02	393,84	BDI 1	514,59	3.612,42	RA
4.4.			Parede e Painéis e Nucleo					-	62.526,84	
4.4.0.1.	SINAPI	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	201,60	56,37	BDI 1	73,65	14.847,84	RA
4.4.0.2.	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	171,36	97,56	BDI 1	127,47	21.843,26	RA
4.4.0.3.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	321,30	15,27	BDI 1	19,95	6.409,94	RA
4.4.0.4.	SINAPI	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	3.213,00	1,37	BDI 1	1,79	5.751,27	RA
4.4.0.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	321,30	32,57	BDI 1	42,56	13.674,53	RA
4.5.			Revestimento					-	14.388,80	

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
			BDI 1 30,66%
			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 DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
4.5.0.1.	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	372,96	3,31	BDI 1	4,32	1.611,19	RA
4.5.0.2.	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	372,96	26,22	BDI 1	34,26	12.777,61	RA
4.6.			Piso					-	41.858,02	
4.6.0.1.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	11,34	380,26	BDI 1	496,85	5.634,28	RA
4.6.0.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	378,00	73,34	BDI 1	95,83	36.223,74	RA
4.7.			Serviços Complementares					-	18.137,54	
4.7.0.1.	Composição	008	GUARDA CORPO AÇO H=1,2M	M	98,20	141,36	BDI 1	184,70	18.137,54	RA
4.8.			Pintura					-	6.370,16	
4.8.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	372,96	11,29	BDI 1	14,75	5.501,16	RA
4.8.0.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	372,96	1,78	BDI 1	2,33	869,00	RA
4.9.			Limpeza Final					-	646,38	
4.9.0.1.	Composição	007	LIMPEZA	M2	378,00	1,31	BDI 1	1,71	646,38	RA
5.			VESTIÁRIOS/BANHEIROS					-	317.275,29	
5.1.			Movimentação de Terra					-	9.158,16	
5.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	64,30	34,47	BDI 1	45,04	2.896,07	RA
5.1.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	12,98	53,72	BDI 1	70,19	911,07	RA
5.1.0.3.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	19,74	4,01	BDI 1	5,24	103,44	RA
5.1.0.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,23	32,57	BDI 1	42,56	307,71	RA
5.1.0.5.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	65,23	57,96	BDI 1	75,73	4.939,87	RA
5.2.			Infraestrutura					-	12.828,37	
5.2.1.			Sapatas					-	5.978,14	
5.2.1.1.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,56	91,06	BDI 1	118,98	2.565,21	RA
5.2.1.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	78,20	9,58	BDI 1	12,52	979,06	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
			BDI 1 30,66%
			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 DO ESTADIO DE PISTA BRANCA										961.967,99
5.2.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,20	7,55	BDI 1	9,86	406,23	RA
5.2.1.4.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,10	6,73	BDI 1	8,79	238,21	RA
5.2.1.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,30	11,05	BDI 1	14,44	235,37	RA
5.2.1.6.	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	3,02	393,84	BDI 1	514,59	1.554,06	RA
5.2.2.			Viga Baldrame					-	6.850,23	
5.2.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,03	44,97	BDI 1	58,76	2.822,24	RA
5.2.2.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	89,90	9,25	BDI 1	12,09	1.086,89	RA
5.2.2.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,70	7,55	BDI 1	9,86	746,40	RA
5.2.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,70	11,05	BDI 1	14,44	789,87	RA
5.2.2.5.	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	2,73	393,84	BDI 1	514,59	1.404,83	RA
5.3.			Superestrutura					-	16.823,44	
5.3.1.			Pilares					-	7.987,64	
5.3.1.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	42,24	82,16	BDI 1	107,35	4.534,46	RA
5.3.1.2.	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	122,10	6,68	BDI 1	8,73	1.065,93	RA
5.3.1.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77,70	6,03	BDI 1	7,88	612,28	RA
5.3.1.4.	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	61,60	9,14	BDI 1	11,94	735,50	RA
5.3.1.5.	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	2,02	393,84	BDI 1	514,59	1.039,47	RA
5.3.2.			Vigas Superiores					-	7.526,11	
5.3.2.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	48,03	66,98	BDI 1	87,52	4.203,59	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
			BDI 1 30,66%
			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 DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
5.3.2.2.	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	107,90	8,16	BDI 1	10,66	1.150,21	RA
5.3.2.3.	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	13,10	6,68	BDI 1	8,73	114,36	RA
5.3.2.4.	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	54,70	9,14	BDI 1	11,94	653,12	RA
5.3.2.5.	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	2,73	393,84	BDI 1	514,59	1.404,83	RA
5.3.3.			Laje					-	1.309,69	
5.3.3.1.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	7,49	48,90	BDI 1	63,89	478,54	RA
5.3.3.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE 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	20,10	8,18	BDI 1	10,69	214,87	RA
5.3.3.3.	SINAPI	99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015	M3	0,90	524,08	BDI 1	684,76	616,28	RA
5.4.			Paredes e Painéis					-	21.692,19	
5.4.0.1.	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	286,29	57,99	BDI 1	75,77	21.692,19	RA
5.5.			Revestimento					-	17.863,78	
5.5.0.1.	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	572,58	3,31	BDI 1	4,32	2.473,55	RA
5.5.0.2.	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	557,28	18,37	BDI 1	24,00	13.374,72	RA
5.5.0.3.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	5,30	36,26	BDI 1	47,38	251,11	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 30,66%	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 DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
5.5.0.4.	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	15,30	31,58	BDI 1	41,26	631,28	RA
5.5.0.5.	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	15,30	56,68	BDI 1	74,06	1.133,12	RA
5.6.			Pavimentação					-	13.836,76	
5.6.0.1.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	70,69	35,87	BDI 1	46,87	3.313,24	RA
5.6.0.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	59,09	73,34	BDI 1	95,83	5.662,59	RA
5.6.0.3.	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	65,39	48,37	BDI 1	63,20	4.132,65	RA
5.6.0.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	95,45	5,84	BDI 1	7,63	728,28	RA
5.7.			Acabamento					-	1.158,72	
5.7.0.1.	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	9,00	74,82	BDI 1	97,76	879,84	RA
5.7.0.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	4,20	50,82	BDI 1	66,40	278,88	RA
5.8.			Impermeabilização					-	536,01	
5.8.0.1.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	48,03	8,54	BDI 1	11,16	536,01	RA
5.9.			Forro					-	3.353,20	
5.9.0.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	65,39	39,25	BDI 1	51,28	3.353,20	RA
5.10.			Cobertura					-	31.545,23	
5.10.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	128,52	173,09	BDI 1	226,16	29.066,08	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 30,66%	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 DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
5.10.0.2.	SINAPI	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	128,52	14,76	BDI 1	19,29	2.479,15	RA
5.11.			Esquadria					-	15.431,84	
5.11.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	21,42	377,96	BDI 1	493,84	10.578,05	RA
5.11.0.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	5,40	560,38	BDI 1	732,19	3.953,83	RA
5.11.0.3.	SINAPI	85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M2	5,40	127,55	BDI 1	166,66	899,96	RA
5.12.			Instalações Prediais					-	163.215,19	
5.12.1.			Água Fria					-	10.688,95	
5.12.1.1.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	2,85	15,19	BDI 1	19,85	56,57	RA
5.12.1.2.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	49,00	9,31	BDI 1	12,16	595,84	RA
5.12.1.3.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,40	9,96	BDI 1	13,01	148,31	RA
5.12.1.4.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,30	6,05	BDI 1	7,90	263,07	RA
5.12.1.5.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	51,51	11,74	BDI 1	15,34	790,16	RA
5.12.1.6.	SINAPI-I	832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	1,63	BDI 1	2,13	19,17	RA
5.12.1.7.	SINAPI-I	111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	2,00	5,42	BDI 1	7,08	14,16	RA
5.12.1.8.	SINAPI-I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	24,00	2,95	BDI 1	3,85	92,40	RA
5.12.1.9.	SINAPI-I	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,00	1,31	BDI 1	1,71	22,23	RA
5.12.1.10.	SINAPI-I	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	3,62	BDI 1	4,73	9,46	RA
5.12.1.11.	SINAPI-I	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	32,00	0,28	BDI 1	0,37	11,84	RA
5.12.1.12.	SINAPI	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,84	BDI 1	10,24	10,24	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 30,66%	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
CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
5.12.1.13.	SINAPI	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	4,98	BDI 1	6,51	6,51	RA
5.12.1.14.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	7,71	BDI 1	10,07	40,28	RA
5.12.1.15.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	7,19	BDI 1	9,39	215,97	RA
5.12.1.16.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	4,74	BDI 1	6,19	278,55	RA
5.12.1.17.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3,81	BDI 1	4,98	19,92	RA
5.12.1.18.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	13,49	BDI 1	17,63	52,89	RA
5.12.1.19.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	11,21	BDI 1	14,65	205,10	RA
5.12.1.20.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	11,26	BDI 1	14,71	29,42	RA
5.12.1.21.	SINAPI	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,18	BDI 1	11,99	11,99	RA
5.12.1.22.	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	6,60	BDI 1	8,62	120,68	RA
5.12.1.23.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, 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	12,00	121,65	BDI 1	158,95	1.907,40	RA
5.12.1.24.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	110,03	BDI 1	143,77	143,77	RA
5.12.1.25.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	37,06	BDI 1	48,42	338,94	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 30,66%	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
CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
5.12.1.26.	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, 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	2,00	117,35	BDI 1	153,33	306,66	RA
5.12.1.27.	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	33,10	BDI 1	43,25	346,00	RA
5.12.1.28.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	11,00	221,44	BDI 1	289,33	3.182,63	RA
5.12.1.29.	SINAPI	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	3,00	37,83	BDI 1	49,43	148,29	RA
5.12.1.30.	SINAPI	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	1,00	12,59	BDI 1	16,45	16,45	RA
5.12.1.31.	Composição	003	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, INSTALADA	UN	1,00	852,43	BDI 1	1.113,79	1.113,79	RA
5.12.1.32.	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	30,60	BDI 1	39,98	39,98	RA
5.12.1.33.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	99,71	BDI 1	130,28	130,28	RA
5.12.2.			Louças e Metais					-	17.302,21	
5.12.2.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	10,00	173,19	BDI 1	226,29	2.262,90	RA
5.12.2.2.	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	784,27	784,27	RA
5.12.2.3.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	494,35	BDI 1	645,92	5.813,28	RA
5.12.2.4.	SINAPI-I	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	8,00	4,09	BDI 1	5,34	42,72	RA
5.12.2.5.	SINAPI	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	438,00	BDI 1	572,29	1.716,87	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 30,66%	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
CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
5.12.2.6.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	9,00	69,23	BDI 1	90,46	814,14	RA
5.12.2.7.	SINAPI-I	7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,00	12,23	BDI 1	15,98	15,98	RA
5.12.2.8.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	10,70	290,34	BDI 1	379,36	4.059,15	RA
5.12.2.9.	SINAPI-I	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	686,09	BDI 1	896,45	1.792,90	RA
5.12.3.			Esgoto Sanitário					-	20.826,90	
5.12.3.1.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,23	35,44	BDI 1	46,31	242,20	RA
5.12.3.2.	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	37,36	35,13	BDI 1	45,90	1.714,82	RA
5.12.3.3.	SINAPI	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	6,23	27,33	BDI 1	35,71	222,47	RA
5.12.3.4.	SINAPI	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	19,47	18,00	BDI 1	23,52	457,93	RA
5.12.3.5.	SINAPI	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	15,02	12,27	BDI 1	16,03	240,77	RA
5.12.3.6.	SINAPI	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	8,00	15,92	BDI 1	20,80	166,40	RA
5.12.3.7.	SINAPI	89739	JOELHO 45 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	2,00	12,76	BDI 1	16,67	33,34	RA
5.12.3.8.	SINAPI	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	6,00	7,67	BDI 1	10,02	60,12	RA
5.12.3.9.	SINAPI	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	1,00	4,60	BDI 1	6,01	6,01	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
			BDI 1 30,66%
			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 DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
5.12.3.10.	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	50,81	BDI 1	66,39	66,39	RA
5.12.3.11.	SINAPI	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	8,00	15,95	BDI 1	20,84	166,72	RA
5.12.3.12.	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	24,00	6,09	BDI 1	7,96	191,04	RA
5.12.3.13.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	11,00	29,66	BDI 1	38,75	426,25	RA
5.12.3.14.	SINAPI	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	2,00	43,94	BDI 1	57,41	114,82	RA
5.12.3.15.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	9,26	BDI 1	12,10	24,20	RA
5.12.3.16.	SINAPI	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	1,00	14,14	BDI 1	18,48	18,48	RA
5.12.3.17.	SINAPI-I	3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	7,42	BDI 1	9,69	29,07	RA
5.12.3.18.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	10,85	BDI 1	14,18	14,18	RA
5.12.3.19.	SINAPI-I	1865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	2,00	120,60	BDI 1	157,58	315,16	RA
5.12.3.20.	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00	34,81	BDI 1	45,48	227,40	RA
5.12.3.21.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	35,00	12,43	BDI 1	16,24	568,40	RA
5.12.3.22.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, 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	7,00	9,86	BDI 1	12,88	90,16	RA
5.12.3.23.	SINAPI	89754	LUVA DE CORRER, 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	7,00	10,24	BDI 1	13,38	93,66	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 30,66%	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
CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
5.12.3.24.	SINAPI	98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	3.736,62	BDI 1	4.882,27	4.882,27	RA
5.12.3.25.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	1.516,56	BDI 1	1.981,54	1.981,54	RA
5.12.3.26.	SINAPI	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	7,00	21,31	BDI 1	27,84	194,88	RA
5.12.3.27.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3,00	43,22	BDI 1	56,47	169,41	RA
5.12.3.28.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	6,00	200,36	BDI 1	261,79	1.570,74	RA
5.12.3.29.	SINAPI	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	5.003,88	BDI 1	6.538,07	6.538,07	RA
5.12.4.			Instalações Elétricas					-	114.397,13	
5.12.4.1.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	111,40	29,31	BDI 1	38,30	4.266,62	RA
5.12.4.2.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	83,55	9,41	BDI 1	12,30	1.027,67	RA
5.12.4.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.119,98	5,27	BDI 1	6,89	14.606,66	RA
5.12.4.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	153,00	2,39	BDI 1	3,12	477,36	RA
5.12.4.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	136,15	1,66	BDI 1	2,17	295,45	RA
5.12.4.6.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91,50	9,84	BDI 1	12,86	1.176,69	RA
5.12.4.7.	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	1.221,40	11,94	BDI 1	15,60	19.053,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 30,66%	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
CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
5.12.4.8.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	149,10	13,91	BDI 1	18,17	2.709,15	RA
5.12.4.9.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,68	23,45	BDI 1	30,64	9.212,84	RA
5.12.4.10.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	261,80	7,71	BDI 1	10,07	2.636,33	RA
5.12.4.11.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	77,00	6,42	BDI 1	8,39	646,03	RA
5.12.4.12.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	12,80	14,27	BDI 1	18,65	238,72	RA
5.12.4.13.	SINAPI-I	39139	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	87,00	0,57	BDI 1	0,74	64,38	RA
5.12.4.14.	SINAPI-I	39140	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	1.239,00	0,69	BDI 1	0,90	1.115,10	RA
5.12.4.15.	SINAPI-I	39144	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	321,00	1,82	BDI 1	2,38	763,98	RA
5.12.4.16.	SINAPI-I	39138	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	276,00	0,42	BDI 1	0,55	151,80	RA
5.12.4.17.	SINAPI	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	66,00	40,50	BDI 1	52,92	3.492,72	RA
5.12.4.18.	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	2,00	136,66	BDI 1	178,56	357,12	RA
5.12.4.19.	SINAPI	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	12,00	260,79	BDI 1	340,75	4.089,00	RA
5.12.4.20.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	9,00	58,87	BDI 1	76,92	692,28	RA
5.12.4.21.	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	36,00	256,97	BDI 1	335,76	12.087,36	RA
5.12.4.22.	SINAPI	72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	12,00	138,64	BDI 1	181,15	2.173,80	RA
5.12.4.23.	SINAPI	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	36,00	100,38	BDI 1	131,16	4.721,76	RA
5.12.4.24.	SINAPI	83393	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	25,42	BDI 1	33,21	66,42	RA
5.12.4.25.	SINAPI	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	9,00	17,86	BDI 1	23,34	210,06	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA		
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA		
			BDI 1 30,66%	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
CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
5.12.4.26.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	416,18	BDI 1	543,78	1.087,56	RA
5.12.4.27.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	92,13	BDI 1	120,38	240,76	RA
5.12.4.28.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	42,77	BDI 1	55,88	335,28	RA
5.12.4.29.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	8,11	BDI 1	10,60	53,00	RA
5.12.4.30.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	8,51	BDI 1	11,12	22,24	RA
5.12.4.31.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	9,22	BDI 1	12,05	12,05	RA
5.12.4.32.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	9,97	BDI 1	13,03	208,48	RA
5.12.4.33.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	17,54	BDI 1	22,92	45,84	RA
5.12.4.34.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	35,15	BDI 1	45,93	137,79	RA
5.12.4.35.	SINAPI	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	49,48	BDI 1	64,65	193,95	RA
5.12.4.36.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	22,44	BDI 1	29,32	234,56	RA
5.12.4.37.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	18,00	140,72	BDI 1	183,86	3.309,48	RA
5.12.4.38.	SINAPI-I	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	276,00	0,07	BDI 1	0,09	24,84	RA
5.12.4.39.	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1.256,00	0,12	BDI 1	0,16	200,96	RA
5.12.4.40.	SINAPI-I	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	102,00	0,23	BDI 1	0,30	30,60	RA
5.12.4.41.	SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	276,00	0,05	BDI 1	0,07	19,32	RA
5.12.4.42.	SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1.256,00	0,12	BDI 1	0,16	200,96	RA
5.12.4.43.	SINAPI-I	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	102,00	0,24	BDI 1	0,31	31,62	RA
5.12.4.44.	SINAPI-I	39214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	2,29	BDI 1	2,99	5,98	RA
5.12.4.45.	SINAPI-I	39180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	3,82	BDI 1	4,99	9,98	RA
5.12.4.46.	SINAPI-I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	16,00	3,33	BDI 1	4,35	69,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
		BDI 1 30,66%	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 DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
5.12.4.47.	SINAPI-I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,98	BDI 1	2,59	5,18	RA
5.12.4.48.	SINAPI-I	1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	18,52	BDI 1	24,20	96,80	RA
5.12.4.49.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	1,30	BDI 1	1,70	8,50	RA
5.12.4.50.	SINAPI-I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	297,00	2,03	BDI 1	2,65	787,05	RA
5.12.4.51.	SINAPI-I	1896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	24,00	12,05	BDI 1	15,74	377,76	RA
5.12.4.52.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	269,00	0,93	BDI 1	1,22	328,18	RA
5.12.4.53.	SINAPI	83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	1.145,58	BDI 1	1.496,81	5.987,24	RA
5.12.4.54.	Composição	002	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, H=6,00M	UN	12,00	748,80	BDI 1	978,38	11.740,56	RA
5.12.4.55.	SINAPI-I	39685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	141,93	BDI 1	185,45	185,45	RA
5.12.4.56.	SINAPI	73780/4	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	631,65	BDI 1	825,31	825,31	RA
5.12.4.57.	SINAPI-I	20255	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 25 X 25 X 10 CM	UN	1,00	44,03	BDI 1	57,53	57,53	RA
5.12.4.58.	SINAPI-I	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	1,00	39,23	BDI 1	51,26	51,26	RA
5.12.4.59.	SINAPI	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2	6,60	53,41	BDI 1	69,79	460,61	RA
5.12.4.60.	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,13	503,64	BDI 1	658,06	85,55	RA
5.12.4.61.	SINAPI-I	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	453,21	BDI 1	592,16	592,16	RA
5.13.			Pintura					-	9.609,42	
5.13.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	557,28	1,78	BDI 1	2,33	1.298,46	RA
5.13.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	405,48	11,29	BDI 1	14,75	5.980,83	RA
5.13.0.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	151,80	11,75	BDI 1	15,35	2.330,13	RA
5.14.			Limpeza Final					-	222,98	
5.14.0.1.	Composição	007	LIMPEZA	M2	130,40	1,31	BDI 1	1,71	222,98	RA
6.			DRENAGEM					-	19.131,58	
6.1.			Drenagem do Campo					-	19.131,58	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
		BDI 1 30,66%	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 DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99	
6.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	39,18	53,72	BDI 1	70,19	2.750,04	RA
6.1.0.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	147,90	4,01	BDI 1	5,24	775,00	RA
6.1.0.3.	SINAPI	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	3,30	131,45	BDI 1	171,75	566,78	RA
6.1.0.4.	SINAPI-I	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	302,00	18,82	BDI 1	24,59	7.426,18	RA
6.1.0.5.	SINAPI	92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	24,00	32,37	BDI 1	42,29	1.014,96	RA
6.1.0.6.	Composição	009	TRINCHEIRA DE INFILTRAÇÃO ESPECIFICADA EM PROJETO (B=1,50 e b=0,50)	M	14,00	360,73	BDI 1	471,33	6.598,62	RA
7.			ACESSIBILIDADE E INCÊNDIO					-	5.779,91	
7.1.			Acessibilidade					-	4.543,96	
7.1.0.1.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,60	154,00	BDI 1	201,22	321,95	RA
7.1.0.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	423,00	7,33	BDI 1	9,58	4.052,34	RA
7.1.0.3.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,00	43,79	BDI 1	57,22	57,22	RA
7.1.0.4.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	5,00	17,21	BDI 1	22,49	112,45	RA
7.2.			Incêndio					-	1.235,95	
7.2.0.1.	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	549,54	BDI 1	718,03	718,03	RA
7.2.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	36,58	BDI 1	47,80	95,60	RA
7.2.0.3.	SINAPI-I	37558	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)	UN	8,00	40,40	BDI 1	52,79	422,32	RA
8.			DESMOBILIZAÇÃO					-	8.597,83	
8.1.			DESMOBILIZAÇÃO					-	8.597,83	
8.1.0.1.	Composição	006	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	6.580,31	BDI 1	8.597,83	8.597,83	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048060-86	Nº SICONV 862624	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO ESTADIO DE PISTA BRANCA	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 30,66%	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 DO ESTADIO DE PISTA BRANCA									961.967,99
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.

BANNACH/PA
Local

terça-feira, 1 de outubro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: CLAUDIO EDUARDO BARBOSA CUNHA
CREA/CAU: 2618350774
ART/RRT: PA20190430962

RECURSO
←