

Nº OPERAÇÃO 1046887-04	Nº SICONV 853817	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 30,13%	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\$)	
MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO									385.345,55	
1.			SERVIÇOS PRELIMINÁRES					-	43.866,91	
1.1.			Serviços Preliminares					-	33.105,47	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	472,23	BDI 1	614,51	3.687,06	RA
1.1.2.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	4.728,55	0,50	BDI 1	0,65	3.073,56	RA
1.1.3.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	709,28	3,77	BDI 1	4,91	3.482,56	RA
1.1.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	709,28	1,59	BDI 1	2,07	1.468,21	RA
1.1.5.	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	748,90	8.986,80	RA
1.1.6.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.362,73	BDI 1	1.773,32	1.773,32	RA
1.1.7.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	5,00	672,80	BDI 1	875,51	4.377,55	RA
1.1.8.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00	529,94	BDI 1	689,61	6.206,49	RA
1.1.9.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	142,63	0,27	BDI 1	0,35	49,92	RA
1.2.			Mobilização					-	10.761,44	
1.2.1.	Composição	001	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	8.269,76	BDI 1	10.761,44	10.761,44	RA
2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	41.067,24	
2.1.			Administração de Obra					-	41.067,24	
2.1.1.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	115,94	BDI 1	150,87	9.052,20	RA
2.1.2.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	4.025,27	BDI 1	5.238,08	15.714,24	RA
2.1.3.	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	17,40	BDI 1	22,64	16.300,80	RA
3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	22.684,85	
3.1.			Terraplenagem					-	22.684,85	
3.1.1.	SINAPI	74154/1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	1.257,90	4,68	BDI 1	6,09	7.660,61	RA
3.1.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	1.728,90	5,08	BDI 1	6,61	11.428,03	RA
3.1.3.	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	2.839,80	0,46	BDI 1	0,60	1.703,88	RA
3.1.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	196,30	7,41	BDI 1	9,64	1.892,33	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO					-	167.098,55	

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 1046887-04	Nº SICONV 853817	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
			BDI 1 30,13%
			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\$)	
MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO									385.345,55	
4.1.			Pavimentação					-	137.901,21	
4.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.783,51	1,24	BDI 1	1,61	2.871,45	RA
4.1.2.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	107,01	8,73	BDI 1	11,36	1.215,63	RA
4.1.3.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	214,02	2,22	BDI 1	2,89	618,52	RA
4.1.4.	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	107,01	6,34	BDI 1	8,25	882,83	RA
4.1.5.	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.689,80	45,88	BDI 1	59,70	100.881,06	RA
4.1.6.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	283,00	36,25	BDI 1	47,17	13.349,11	RA
4.1.7.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	15,00	116,02	BDI 1	150,98	2.264,70	RA
4.1.8.	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	283,00	34,72	BDI 1	45,18	12.785,94	RA
4.1.9.	Composição	007	LIMPEZA	M2	1.783,51	1,31	BDI 1	1,70	3.031,97	RA
4.2.			Calçamento					-	27.508,76	
4.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	375,70	1,24	BDI 1	1,61	604,88	RA
4.2.2.	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	375,70	53,72	BDI 1	69,91	26.265,19	RA
4.2.3.	Composição	007	LIMPEZA	M2	375,70	1,31	BDI 1	1,70	638,69	RA
4.3.			Acessibilidade					-	1.688,58	
4.3.1.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	177,00	7,33	BDI 1	9,54	1.688,58	RA
5.			SINALIZAÇÃO					-	4.421,05	
5.1.			Sinalização Horizontal					-	3.254,72	
5.1.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	89,00	17,21	BDI 1	22,40	1.993,60	RA
5.1.2.	Composição	002	LOMBADA DE CONCRETO MODADA IN-LOCO, L=1,50 M	M	7,00	138,45	BDI 1	180,16	1.261,12	RA
5.2.			Sinalização Vertical					-	1.166,33	
5.2.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,97	924,00	BDI 1	1.202,40	1.166,33	RA
6.			ILUMINAÇÃO E ELÉTRICO					-	40.238,27	

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046887-04	Nº SICONV 853817	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 30,13%	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\$)	
MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO									385.345,55	
6.1.			Iluminação					-	7.918,20	
6.1.1.	Composição	003	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, H=6,00M	UN	5,00	748,80	BDI 1	974,41	4.872,05	RA
6.1.2.	SINAPI	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	5,00	260,79	BDI 1	339,37	1.696,85	RA
6.1.3.	SINAPI	72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	5,00	138,64	BDI 1	180,41	902,05	RA
6.1.4.	SINAPI	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	5,00	40,50	BDI 1	52,70	263,50	RA
6.1.5.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	28,24	BDI 1	36,75	183,75	RA
6.2.			Elétrico					-	32.320,07	
6.2.1.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00	40,14	BDI 1	52,23	1.671,36	RA
6.2.2.	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	340,00	29,31	BDI 1	38,14	12.967,60	RA
6.2.3.	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	255,00	14,00	BDI 1	18,22	4.646,10	RA
6.2.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	8,63	BDI 1	11,23	33,69	RA
6.2.5.	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	367,10	2,39	BDI 1	3,11	1.141,68	RA
6.2.6.	SINAPI	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	4,61	BDI 1	6,00	12,00	RA
6.2.7.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,70	5,61	BDI 1	7,30	114,61	RA
6.2.8.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,50	7,74	BDI 1	10,07	216,51	RA
6.2.9.	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	71,30	9,88	BDI 1	12,86	916,92	RA
6.2.10.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,90	9,53	BDI 1	12,40	432,76	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046887-04	Nº SICONV 853817	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 30,13%	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
MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO									385.345,55	
6.2.11.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170,00	23,45	BDI 1	30,52	5.188,40	RA
6.2.12.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,00	7,42	BDI 1	9,66	415,38	RA
6.2.13.	SINAPI-I	39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,23	BDI 1	1,60	6,40	RA
6.2.14.	SINAPI-I	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	0,34	BDI 1	0,44	1,76	RA
6.2.15.	SINAPI-I	39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,40	BDI 1	1,82	7,28	RA
6.2.16.	SINAPI-I	39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	0,63	BDI 1	0,82	3,28	RA
6.2.17.	SINAPI-I	1880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	2,56	BDI 1	3,33	6,66	RA
6.2.18.	SINAPI-I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	2,13	BDI 1	2,77	2,77	RA
6.2.19.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	0,93	BDI 1	1,21	4,84	RA
6.2.20.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	7,00	1,30	BDI 1	1,69	11,83	RA
6.2.21.	SINAPI-I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	22,00	2,03	BDI 1	2,64	58,08	RA
6.2.22.	SINAPI-I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	2,79	BDI 1	3,63	36,30	RA
6.2.23.	SINAPI-I	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	18,00	0,07	BDI 1	0,09	1,62	RA
6.2.24.	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	128,00	0,12	BDI 1	0,16	20,48	RA
6.2.25.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	140,72	BDI 1	183,12	1.281,84	RA
6.2.26.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	60,90	BDI 1	79,25	79,25	RA
6.2.27.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	40,51	BDI 1	52,72	210,88	RA
6.2.28.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	134,64	BDI 1	175,21	175,21	RA
6.2.29.	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	184,69	184,69	RA
6.2.30.	SINAPI	73780/4	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	631,65	BDI 1	821,97	821,97	RA
6.2.31.	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	57,30	57,30	RA
6.2.32.	SINAPI-I	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO 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	51,05	51,05	RA
6.2.33.	SINAPI	87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6,60	57,89	BDI 1	75,33	497,18	RA

Nº OPERAÇÃO 1046887-04	Nº SICONV 853817	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 30,13%	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
MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO									385.345,55	
6.2.34.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	13,20	26,35	BDI 1	34,29	452,63	RA
6.2.35.	SINAPI-I	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	453,21	BDI 1	589,76	589,76	RA
7.			DRENAGEM					-	42.966,74	
7.1.			Drenagem					-	42.966,74	
7.1.1.	Composição	009	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DE DIMENSÕES INTERNAS DE 0,80 x 1,00 x ALTURA	M	5,05	1.030,87	BDI 1	1.341,47	6.774,42	RA
7.1.2.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	103,30	6,12	BDI 1	7,96	822,27	RA
7.1.3.	SINAPI	94043	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	411,00	13,86	BDI 1	18,04	7.414,44	RA
7.1.4.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	22,04	81,20	BDI 1	105,67	2.328,97	RA
7.1.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	121,72	87,65	BDI 1	114,06	13.883,38	RA
7.1.6.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,41	112,19	BDI 1	145,99	7.359,36	RA
7.1.7.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	76,64	32,57	BDI 1	42,38	3.248,00	RA
7.1.8.	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	872,90	BDI 1	1.135,90	1.135,90	RA
8.			COMPLEMENTÁRES					-	17.507,02	
8.1.			Ligação de Água					-	2.501,72	
8.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	12,50	53,72	BDI 1	69,91	873,88	RA

Nº OPERAÇÃO 1046887-04	Nº SICONV 853817	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA
			BDI 1 30,13%
			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
MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO									385.345,55	
8.1.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	104,20	6,05	BDI 1	7,87	820,05	RA
8.1.3.	SINAPI	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,90	BDI 1	6,38	12,76	RA
8.1.4.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	3,16	BDI 1	4,11	36,99	RA
8.1.5.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	28,60	BDI 1	37,22	37,22	RA
8.1.6.	SINAPI-I	7135	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	3,09	BDI 1	4,02	4,02	RA
8.1.7.	SINAPI-I	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	0,28	BDI 1	0,36	1,44	RA
8.1.8.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,50	32,57	BDI 1	42,38	529,75	RA
8.1.9.	SINAPI-I	13418	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140)	UN	1,00	12,94	BDI 1	16,84	16,84	RA
8.1.10.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	129,69	BDI 1	168,77	168,77	RA
8.2.			Pórtico					-	9.505,62	
8.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,36	53,72	BDI 1	69,91	164,99	RA
8.2.2.	SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,57	333,11	BDI 1	433,48	680,56	RA
8.2.3.	Composição	004	COLUNA EM ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U 102X 9,3	M	13,00	193,73	BDI 1	252,10	3.277,30	RA
8.2.4.	Composição	005	VIGA EM ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U 102X 9,3	M	10,00	249,45	BDI 1	324,61	3.246,10	RA
8.2.5.	Composição	006	LETREIRO	UN	1,00	1.641,95	BDI 1	2.136,67	2.136,67	RA
8.3.			Urbanização					-	5.499,68	
8.3.1.	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	3,00	702,04	BDI 1	913,56	2.740,68	RA
8.3.2.	SINAPI-I	10849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1,00	1.920,01	BDI 1	2.498,51	2.498,51	RA
8.3.3.	SINAPI-I	21024	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47* KG/M	M	3,80	52,68	BDI 1	68,55	260,49	RA
9.			DESMOBILIZAÇÃO					-	5.494,92	
9.1.			Desmobilização					-	5.494,92	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046887-04	Nº SICONV 853817	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO	MUNICÍPIO / UF BANNACH/PA	BDI 1 30,13%	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\$)	
MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACÃO									385.345,55	
9.1.1.	Composição	008	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	4.222,64	BDI 1	5.494,92	5.494,92	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.

BANNACH/PA
Local

quinta-feira, 19 de setembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: CLAUDIO EDUARDO BARBOSA CUNHA
CREA/CAU: 261835077-4
ART/RRT: PA20190427627

RECURSO

←