PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : **REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIA**

LOCAL: **SEDE DO MUNICIPIO-BANNACH-PA**

DATA BASE: SINAPI MARÇO/22- SEDOP-FEV/22- COM DESONERAÇÃO-SICRO-JAN/2022 | **B.D.I** | **27,74%**

ITEM	SINAP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇO S/ BDI	VALOR UNIT	TOTAL
1.0		**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**					
1.1	CPU1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	0,50	und	3.489,82	4.457,90	2.228,95
					Total Item 2.0		**2.228,95**
2.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					
2.1	CPU2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	0,51	UND	21.116,40	26.974,09	13.756,79
					Total Item 3.0		**13.756,79**
3.0		**DRENAGEM**					
3.1	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	31,06	m	47,59	60,79	1.888,14
					Total Item 3.0		**1.888,14**
4.0		**PAVIMENTAÇÃO**					
4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	1.544,82	M²	78,08	99,74	154.080,35
4.2	130728/SEDOP	PISO TATIL DIRECIONAL AMARELO 25 X 25 CM	72,85	M²	119,34	152,44	11.105,64
					Total Item 4.0		**165.185,99**
5		**LANCHONETE**					
5.1		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					-
5.1.1	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UND	3.639,07	4.648,55	4.648,55
5.2		DIVERSOS					-
5.2.1	CPU5	BANCADA EM GRANITO COMERCIAL POLIDO E=2,5 CM	7,5	m²	402,14	513,69	3.852,68
					Total Item 13.0		**8.501,23**
6		**PALCO DE EVENTOS**					
6.1		PAVIMENTAÇÃO					-
6.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	1,2	m³	579,1	739,74	887,69
6.1.2	130626	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	40	m²	111,61	142,57	5.702,80
6.2		COBERTURA					-
6.2.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20	58,81	m²	55,27	70,60	4.151,99
6.2.2	71497	Cobertura -Telha termoacústica	58,81	m²	121,55	155,27	9.131,43
6.2.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	10,97	M	62,30	79,58	872,99
6.2.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	20,4	M	51,36	65,61	1.338,44
6.2.5	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	58,81	M²	74,84	95,60	5.622,24
6.2.6	71465	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm- Painel	30,38	m²	48,33	61,74	1.875,66
6.2.7	180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	20,4	M	36,90	47,14	961,66
6.3		ESQUADRIAS				0,00	-
6.3.1	90071	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	2,75	m²	261,70	334,30	919,33
6.4		PINTURA				0,00	-

6.4.1	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos AF_06/2014	157,72	m²	13,48	17,22	2.715,94
6.4.2	88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casa AF_06/2014	157,72	m²	2,59	3,31	522,05
6.4.3	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	58,81	m²	18,72	23,91	1.406,15
6.5		INSTALAÇÕES ELETRICAS					-
6.5.1	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UND	48,24	61,62	61,62
6.5.2	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UND	15,28	19,52	58,56
6.5.3	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	9,00	UND	131,75	168,30	1.514,70
6.5.4	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	5,00	UND	164,90	210,64	1.053,20
6.5.5	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	9,00	UND	40,05	51,16	460,44
6.5.6	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	M	9,54	12,19	365,70
						Total Item 6.0	**39.622,59**
7		**CHAFARIZ**					
7.1		**SERVIÇOS INICIAIS**					
7.1.1	10009/SEDOP	Locação da obra a trena	15,68	M²	4,87	6,22	97,53
7.2		MOVIMENTO DE TERRA					
7.2.1	93358	Escavação manual de valas. AF_03/2016	2,05	m³	67,60	86,35	177,02
7.2.2	96995	Reaterro manual apiloado com soquete. AF_10/2017	2,05	m³	40,99	52,36	107,34
7.3		FUNDAÇÃO					-
7.3.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS-AF_08/2017	0,2	m³	599,22	765,44	153,09
7.3.2	60045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	6,84	M²	91,96	117,47	803,49
7.4		ESTRUTURA					
7.4.1	50681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0,33	m³	3.165,50	4.043,61	1.334,39
7.5		PAREDES E PAINEIS					-
7.5.1	60046/SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	14,2	m²	67,85	86,67	1.230,71
7.6		REVESTIMENTOS				0,00	-
7.6.1	87879	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014	28,40	M²	3,90	4,98	141,43
7.6.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	28,40	M²	38,34	48,98	1.391,03
7.6.3	110505	Cerâmica Terragres 10x10cm	28,40	M²	125,01	159,69	4.535,20
7.6.4	130495	Granito preto e=2cm	6,45	M²	563,41	719,70	4.642,07
7.7		PAVIMENTAÇÃO					-
7.7.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	0,47	m³	579,1	739,74	347,68
7.7.2	101747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A M2 PLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	15,68	m²	87,56	111,85	1.753,81
7.7.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	15,68	m²	55,74	71,20	1.116,42
7.8		PONTOS ELETRICOS E HIDRAULICOS				0,00	-
7.8.1	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W	12,00	PT	232,25	296,68	3.560,16
7.8.2	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	2,00	PT	466,08	595,37	1.190,74
7.8.3	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	4,00	PT	388,36	496,09	1.984,36
7.8.4	180414	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	1,00	UND	183,49	234,39	234,39
7.9		CHAFARIZ				0,00	-

7.9.1	PESQUISA	Chafariz com 24 jatos parabólicos e 24 refletores de LED GB c/ bomba e painél	1,00	UND	52.900,00	67.574,46	67.574,46
						Total Item 7.0	**92.375,32**
8		**DIVERSOS**					
8.1	260168/SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	924,93	M²	22,35	28,55	26.406,75
8.2	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	8,00	und	1.295,76	1.655,20	13.241,60
8.3	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	11,00	und	1.217,74	1.555,54	17.110,94
						Total Item 8.0	**56.759,29**
9		**INSTALAÇÕES ELETRICAS**					
9.1	5035	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 11 M (NBR 8451)	8,00	und	2.487,88	3.178,02	25.424,16
9.2	100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	8,00	und	498,03	636,18	5.089,44
9.3	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	32,00	und	326,33	416,85	13.339,20
9.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	8,00	und	53,98	68,95	551,60
9.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF	29,52	m³	67,60	86,35	2.549,05
9.6	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	29,51	m³	40,99	52,36	1.544,91
9.7	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	108,00	und	14,02	17,91	1.934,28
9.8	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	86,00	und	8,46	10,81	929,66
9.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	10,00	und	51,54	65,84	658,40
9.10	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	136,00	m	11,43	14,60	1.985,60
9.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	520,00	M	9,54	12,19	6.338,80
9.12	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	640,00	m	5,65	7,22	4.620,80
9.13	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	2,00	und	144,80	184,97	369,94
9.14	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12	2,00	und	90,28	115,32	230,64
9.15	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	24,00	m	30,20	38,58	925,92
						Total Item 9.0	**66.492,40**
		VALOR TOTAL					**446.810,70**

JONAS LIMA NERYS:24346020291

Assinado de forma digital por JONAS LIMA NERYS:24346020291
Dados: 2024.04.10 21:13:31 -03'00'