PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **REFORMA DA PRAÇA DA BÍBLIA**
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA -PA
DATA: **nov/18** **SINAPI-SET/2018-BDI= 28,60%-DESONERADO**

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	SINAPI	P.UNIT	PARCIAL
1	**SINAPI**	**SERVIÇOS INICIAIS**					
1.1	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizada	m²	6,00	464,23	597,00	3.582,00
		TOTAL DO ITEM 1				-	-
2.0		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				-	-
2.1	CPU1	Mobilização	und	1	2.410,26	3.099,59	3.099,59
2.2	CPU2	Desmobilização	und	1	2.238,32	2.878,48	2.878,48
					TOTAL DO ITEM 2	-	-
3		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				-	-
3.1	CPU 1	Administração local da Obra	mês	5,00	3.069,60	3.947,51	19.737,55
					TOTAL DO ITEM 3	-	-
4		**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E BARRACÃO DE OBRA**				-	-
4.1	93208	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. AF_02/2016	m²	9	458,63	589,80	5.308,20
4.2	93212	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada , não incluso mobiliário. AF_02/2016	m²	4,5	580,96	747,11	3.362,00
4.3	CPU 04	Instalação Provisória de água	und	1	103,35	132,91	132,91
4.4	41598	Entrada provisória de energia elétrica aerea trifásica 40A em poste de madeira	und	1	1.263,55	1.624,93	1.624,93
					TOTAL DO ITEM 4		-
5		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**				-	-
5.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017(Canteiros e bancos)	m³	11,11	35,96	46,24	513,73
5.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017(chafariz)	m³	499,70	14,57	18,74	9.364,38
5.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/(Piso praça)	m³	64,50	2,09	2,69	173,51
5.4	85184	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	m²	940,00	3,45	4,44	4.173,60
5.5	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	940,00	1,35	1,74	1.635,60
5.6	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	118,79	16,93	21,77	2.586,06
5.7	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	712,74	1,54	1,98	1.411,23
		TOTAL DO ITEM 5				-	
6		**CHAFARIZ**				-	-
6.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	194,93	27,39	35,22	6.865,43
6.2	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m3	375,02	128,53	165,29	61.987,06
		TOTAL DO ITEM 6				-	-
						-	-
7		**PAVIMENTAÇÃO**				-	-
7.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	356,00	23,71	30,49	10.854,44
7.2	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	m²	118,40	201,33	258,91	30.654,94
7.3	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20	m²	13,26	40,19	51,68	685,28
7.4	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²	11,07	57,07	73,39	812,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **REFORMA DA PRAÇA DA BÍBLIA**
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA -PA
DATA: **nov/18** **SINAPI-SET/2018-BDI= 28,60%-DESONERADO**

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	SINAPI	P.UNIT	PARCIAL
7.5	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	922,00	64,60	83,08	76.599,76
7.6	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	m³	46,10	40,00	51,44	2.371,38
7.7	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	230,50	1,54	1,98	456,39
		TOTAL DO ITEM 7				-	-
8		**REVESTIMENTO**				-	-
8.1	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	111,42	48,31	62,13	6.922,52
8.2	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	25,00	25,19	32,39	809,75
		TOTAL DO ITEM 8				-	-
9		**PAISAGISMO**				-	-
9.1	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	1.643,00	11,80	15,17	24.924,31
9.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/	und	25,00	204,98	263,60	6.590,00
9.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M	und	30,00	41,34	53,16	1.594,80
		TOTAL DO ITEM 9				-	-
10		**INSTALAÇÕES ELETRICAS**				-	-
10.1	83463	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado , para 12 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	und	1,00	289,11	371,80	371,80
10.2	PESQUISA	Poste de aluminio para luminária, 3,0 m fornecimento e instalação	und	13,00	1.300,00	1.671,80	21.733,40
10.3	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	26,00	369,44	475,10	12.352,60
10.4	93672	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação. AF_04/2016	und	1,00	56,13	72,18	72,18
10.5	PESQUISA	Luminária Led 18 leds IP¨& chroma ou equiva(iluminação chafariz)- embutida no piso	und	16,00	1.980,00	2.546,28	40.740,48
10.6	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	26,00	28,97	37,26	968,76
10.7	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	und	13,00	138,94	178,68	2.322,84
10.8	95746	Eletroduto de aço galvanizado, Classe leve, DN 25 mm (1), aparente instalado em teto -fornecimento e instalação . AF_11/2016_P	m	39,00	19,33	24,86	969,54
10.9	95758	Luva de emenda para eletroduto , aço galvanizado, DN 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF_11/2016	und	13,00	8,42	10,83	140,79
10.10	91868	Eletroduto rígido roscável , PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - Fornecimento e instalação. AF_12/2015	m	1.080,00	7,19	9,25	9.990,00
10.11	91880	Luva para eletroduto , PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornceimento e instalação . AF_12/2015	und	360,00	6,41	8,24	2.966,40
10.12	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	m	324,00	1,48	1,90	615,60
10.13	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	m	160,00	2,74	3,52	563,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **REFORMA DA PRAÇA DA BÍBLIA**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA -PA

DATA: **nov/18** **SINAPI-SET/2018-BDI= 28,60%-DESONERADO**

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	SINAPI	P.UNIT	PARCIAL
10.14	91928	Cabo de cobre flexivel isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	m	3.266,00	3,43	4,41	14.403,06
10.15	91934	Cabo de cobre flexivel isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	m	200,00	11,91	15,32	3.064,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **REFORMA DA PRAÇA DA BÍBLIA**
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA -PA
DATA: **nov/18** **SINAPI-SET/2018-BDI= 28,60%-DESONERADO**

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	SINAPI	P.UNIT	PARCIAL
10.16	92985	Cabo de cobre flexivel isolado, 35 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	m	15,00	17,35	22,31	334,65
10.17	39685/INS	Caixa externa de medição para 1 medidor trifásico,com visor, em chapa de aço 18 USG (Padrão concessionária local)	und	1,00	132,88	170,88	170,88
10.18	93358	Escavação manual de valas. AF_03/2016	m³	97,20	54,15	69,64	6.769,01
10.19	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	97,20	33,10	42,57	4.137,80
10.20	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	27,00	12,44	16,00	432,00
		TOTAL DO ITEM 10					
11		**PINTURA**				-	-
11.1	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	178,50	11,40	14,66	2.616,81
11.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	609,61	16,47	21,18	12.911,54
11.3	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	366,82	19,65	25,27	9.269,54
		TOTAL DO ITEM 11				-	-
12		**APARELHOS , LOUÇAS E METAIS**				-	-
12.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	4,00	345,14	443,85	1.775,40
12.2	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2	und	2,00	618,79	795,76	1.591,52
12.3	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	4,00	257,04	330,55	1.322,20
		TOTAL DO ITEM 12				-	-
13		**DIVERSOS**				-	-
13.1	PESQUISA	Escorregador Infantil de Ferro, com calha de 2 m chapa 18 mm- alt-2,50m- fornecimento e instalação	und	1,00	2.772,00	3.564,79	3.564,79
13.2	PESQUISA	Gangorra de Ferro Quadrupla (AxLxC)- 0,65 x2,50x3,40 - Fornecimento e instalação	und	1,00	2.470,00	3.176,42	3.176,42
13.3	PESQUISA	Balanço de Ferro Triplo - (AxLxC)-2,20 x3,0x2,09- Fornecimento e Instalação	und	1,00	2.756,00	3.544,22	3.544,22
13.4	PESQUISA	Gira Gira de Ferro Diametro 1,50- altura 0,80 m- 8 Lugares- Fornecimento e Instalação	und	1,00	2.848,00	3.662,53	3.662,53
13.5	PESQUISA	Labirinto Trepa Trepa- Tradicional - (AxLxC)- 1,85 x 1,50x 1,50- Tubo 30x30 - Degrau Cano 3/4 # 1,25- Fornecimento e Instalação	und	1,00	2.993,00	3.849,00	3.849,00
13.6	PESQUISA	Balanço Vai e Vem - (CxLxA) - 3,50 x 1,30 x 2,0 m- 2 Pranchas - Forncecimento e Instalação	und	1,00	4.340,00	5.581,24	5.581,24
13.7	PESQUISA	Pergolado em madeira (5,5 x 6,0 m)	und	1,00	8.700,00	11.188,20	11.188,20
13.8	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m	24,00	194,38	249,97	5.999,28
13.9	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	3,00	91,95	118,25	354,75
13.10	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	149,55	1,43	1,84	275,17
13.11	84678	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	m²	149,55	15,05	19,35	2.893,79
13.12	PESQUISA	Banco ripado em concreto(fornecimento e instalação)	und	24,00	700,00	900,20	21.604,80
		TOTAL DO ITEM 13				-	-
14		**LIMPEZA FINAL**				-	-
14.1	9537	Limpeza final da obra	m²	5.325,00	2,08	2,67	14.217,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA BÍBLIA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA -PA
DATA: nov/18 SINAPI-SET/2018-BDI= 28,60%-DESONERADO

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	SINAPI	P.UNIT	PARCIAL
		TOTAL DO ITEM 14					
		TOTAL GERAL					

TOTAL
3.582,00
5.978,07
19.737,55
10.428,04
19.858,11
68.852,49

TOTAL
122.434,62
7.732,27
33.109,11

)

TOTAL

TOTAL
101.013,79
24.797,89
4.689,12
65.694,19

TOTAL
14.217,75
502.125,00