


ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO DE PEIXE DE CAPANEMA/PA	DATA : 09/08/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Planilha orçamentária para reforma do mercado municipal de Capanema/PA	FONTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	R. Barão do Rio Branco, 246 - Bairro Centro, Capanema - PA, 68703-000	SBC	2022/11 - Belém	116,32%	-	
			SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	10/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,96%	-	03/2017
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	07/2022
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.211,88
1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	M2	4,00	159,67	638,68
1.2	200004	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	Mês	3,00	3.524,40	10.573,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						2.176,60
2.1	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	SEDOP	M3	3,42	61,33	209,75
2.2	020171	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	SEDOP	M3	4,10	23,68	97,09
2.3	021526	Retirada de louça sanitária	SEDOP	UN	14,00	9,95	139,30
2.4	020855	Retirada de luminárias	SEDOP	UN	6,00	8,24	49,44
2.5	020677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	SEDOP	M2	272,45	6,17	1.681,02
3	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						88,96
3.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	1,00	72,64	72,64
3.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	M3	1,00	16,32	16,32
4	FUNDAÇÃO						2.552,78
4.1	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	M3	0,30	3.098,35	929,51
4.2	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	M3	0,51	2.864,80	1.461,05
4.3	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	M3	0,20	811,12	162,22
5	ESTRUTURA						2.190,04
5.1	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,50	3.446,71	1.723,36
5.2	050713	Laje pré-moldada (incl. capeamento)	SEDOP	M2	3,80	122,81	466,68
6	ALVENARIA						4.274,49
6.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	60,70	70,42	4.274,49
7	MURO						81.470,21
7.1	260652	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)	SEDOP	M	70,00	759,43	53.160,10
7.2	090822	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	SEDOP	M2	12,00	426,38	5.116,56
7.3	090071	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	SEDOP	M2	49,40	279,63	13.813,72
7.4	260651	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	SEDOP	M	24,70	379,75	9.379,83
8	COBERTURA						4.842,41
8.1	070030	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm (Previsão de troca 20% da área de telhas de aluminio existentes)	SEDOP	M2	63,16	74,77	4.722,47
8.2	1047766	Mão francesa em ferro galvanizado (P/ a cobertura sobre as portas de entrada)	SBC	UN	6,00	19,99	119,94
9	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS						124,10
9.1	080293	Impermeabilização para baldrame	SEDOP	M2	1,70	73,00	124,10
10	ESQUADRIA						5.769,30
10.1	1006477	PORTA LAMINADA FERRO GALVANIZADO 1 FOLHA COM FERRAGENS (BANHEIROS E DEPOSITO)	SBC	M2	3,00	415,00	1.245,00
10.2	00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	2,88	524,34	1.510,10
10.3	1008422	PORTA PARA CÂMARA FRIA EM CHAPA DE AÇO LISO, GALVALUME, PRÉ-PINTADA EM TINTA ELETROSTÁTICA, NÚCLEO EM EPS ACABAMENTO EM AÇO INOX OU CHAPA PRÉ-PINTADA	SBC	UN	1,00	2.270,60	2.270,60
10.4	090069	Esquadria de ferro tipo basculante (incl. pint. anti-corrosiva)	SEDOP	M2	2,00	371,80	743,60
11	REVESTIMENTO						15.197,46
11.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	89,46	11,69	1.045,79
11.2	87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	89,46	43,17	3.861,99
11.3	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio, 30 x 30 cm, (Banheiros)	SEDOP	M2	28,10	88,79	2.495,00

11.4	89045	Revestimento cerâmico esmaltado, 20 x 20 cm, para paredes (Boxes - 30% substituição e instalação dos novos boxes)	SINAPI	M2	112,38	69,36	7.794,68
12	PISO						9.289,63
12.1	130110	Camada regularizadora no traço 1-4 (Piso dos banheiros, depósito e recuperação de partes danificadas do piso existente - 10% da área)	SEDOP	M2	3,80	39,01	148,24
12.2	131026	Cerâmica anti-derrapante, 30 x 30 cm (Banheiros)	SEDOP	M2	4,20	82,38	346,00
12.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF 07/2016	SINAPI	M2	93,30	94,27	8.795,39
13	ACABAMENTO						8.809,04
13.1	110810	Cantoneira para azulejo (alumínio)	SEDOP	M	91,42	12,73	1.163,78
13.2	040227	RECUPERAÇÃO DAS BANCADAS EXISTENTES EM CONCRETO POLIDO 15 MPa	SBC	M3	1,20	3.819,05	4.582,86
13.3	190429	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (Novas bancadas)	SBC	M2	8,07	379,48	3.062,40
14	PINTURA						4.114,06
14.1	150741	Acrílica (sobre pintura antiga)	SEDOP	M2	272,45	13,78	3.754,36
14.2	P00019	Tinta esmalte (pintura de perfis de colunas metálicas e vigas da cobertura)	SEDOP	GL	3,00	119,90	359,70
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						40.235,14
15.1	ÁGUA FRIA						14.010,52
15.1.1	180299	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	SEDOP	Pt	15,00	601,92	9.028,80
15.1.2	180211	Registro de gaveta s/ canopla - 3/4"	SEDOP	UN	8,00	70,15	561,20
15.1.3	191522	Acabamento p/ registro de gaveta	SEDOP	UN	4,00	72,54	290,16
15.1.4	181504	Reservatório em polietileno de 3.000 L	SEDOP	UN	1,00	4.130,36	4.130,36
15.2	ESGOTO						26.224,62
15.2.1	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	SEDOP	Pt	22,00	424,74	9.344,28
15.2.2	180680	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	SEDOP	UN	6,00	304,14	1.824,84
15.2.3	180485	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	SEDOP	UN	1,00	5.104,90	5.104,90
15.2.4	180417	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	SEDOP	UN	1,00	3.787,47	3.787,47
15.2.5	180544	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas	SEDOP	UN	1,00	2.854,07	2.854,07
15.2.6	040408	Tampa de concreto armado, e= 5cm, pré-moldada (Substituição das grelhas existentes)	SBC	M2	19,65	168,40	3.309,06
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						27.418,31
16.1	170887	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	SEDOP	UN	1,00	696,32	696,32
16.2	170326	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	13,00	23,02	299,26
16.3	170362	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	3,00	65,61	196,83
16.4	171163	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	SEDOP	UN	2,00	353,98	707,96
16.5	170418	Cabo de cobre 2,5mm ² - 750 V	SEDOP	M	350,00	7,50	2.625,00
16.6	170317	Cabo de cobre 4mm ² - 750 V	SEDOP	M	101,25	9,73	985,16
16.7	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	Pt	3,00	250,97	752,91
16.8	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	SEDOP	Pt	31,00	525,70	16.296,70
16.9	170980	Luminária p/ lâmp PLL de sobrepor	SEDOP	UN	5,00	138,42	692,10
16.10	I051551	LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W	SBC	UN	6,00	499,90	2.999,40
16.11	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	6,00	18,98	113,88
16.12	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	SEDOP	UN	35,00	27,93	977,55
16.13	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	SEDOP	UN	4,00	18,81	75,24
17	LOUÇAS E METAIS						19.524,90
17.1	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	SEDOP	UN	2,00	593,68	1.187,36
17.2	190375	Lavatório de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	SEDOP	UN	3,00	820,71	2.462,13
17.3	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	2,00	72,77	145,54
17.4	190097	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	SEDOP	UN	5,00	78,89	394,45
17.5	00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	4,00	30,00	120,00
17.6	190795	Porta toalha de papel - Polipropileno	SEDOP	UN	3,00	93,14	279,42
17.7	190238	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	SEDOP	UN	20,00	746,80	14.936,00
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.973,15
18.1	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	4,00	238,28	953,12
18.2	055504	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	SBC	UN	3,00	74,85	224,55
18.3	00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30° CM, EM PVC 2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	4,00	32,48	129,92

18.4	I203034	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA DOIS FAROIS LED 2200 LUMENS BATERIA SELADA AUTONOMIA 2 HORAS INTELBRAS	SBC	UN	4,00	219,09	876,36
18.5	240843	Placa de sinalização metálica (identificação dos boxes por número, banheiros, depósito e câmara fria)	SEDOP	UN	36,00	49,70	1.789,20
19	LIMPEZA						5.907,20
19.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	260,00	22,72	5.907,20
						VALOR BDI TOTAL:	71.810,70
						VALOR ORÇAMENTO:	249.169,66
						VALOR TOTAL:	320.980,36

Weslen Cristhian Aviz da Costa

Crea/PA.: 151726842-7