

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE AMBULATORIAL DE TUCUMÃ (SESPA).

LOCALIZAÇÃO: AV. BRASIL, S/Nº. - CENTRO - TUCUMÃ/PA.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA.

DATA BASE: SINAPI (DEZEMBRO/2019); SEDOP (NOVEMBRO/2019).

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO
						SINAPI	C/ BDI 27,35%	TOTAL
ETAPA 01 – SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01	11340	SEDOP/PA	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	6,00	m2	167,82	213,72	1.282,32
01.02	10003	SEDOP/PA	Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m)	42,57	m2	75,10	95,64	4.071,39
01.03	99059	SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_10/2018	34,45	m	35,85	45,65	1.572,64
			PRECO TOTAL DA ETAPA 01					6.926,35
ETAPA 02 – DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
02.01	21524	SEDOP/PA	Demolição de concreto armado c/ martelete	1,32	m3	407,84	519,38	685,58
02.02	21526	SEDOP/PA	Retirada de louça sanitária	6,00	und	31,81	40,51	243,06
02.03	20235	SEDOP/PA	Retirada de piso ceramico	200,77	m2	6,34	8,07	1.620,21
02.04	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	14,16	m3	37,57	47,85	677,56
02.05	97633	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	21,30	m2	15,25	19,42	413,65
02.06	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	5,88	m2	6,09	7,76	45,63
02.07	97645	SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	2,28	m2	17,65	22,48	51,25
02.08	20628	SEDOP/PA	Retirada de piso cimentado	60,09	m2	6,87	8,75	525,79
			PRECO TOTAL DA ETAPA 02					4.262,73
ETAPA 03 – MOVIMENTO DE TERRA								
04.05	96995	SINAPI	Reaterro manual apiloado com soquete. Af_10/2017	2,49	m3	34,56	44,01	109,58
04.06	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	5,02	m3	57,00	72,59	364,40
04.07	94097	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. Af_06/2016	8,17	m2	4,24	5,40	44,12
			PRECO TOTAL DA ETAPA 03					518,10
ETAPA 04 – FUNDAÇÕES								
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS								
04.01	83534	SINAPI	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	0,06	m3	567,46	722,66	43,36
04.02	96535	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	2,40	m2	94,98	120,96	290,30
04.03	92917	SINAPI	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-50 de 8.0 mm - montagem. Af_12/2015	15,50	kg	8,22	10,47	162,29
04.04	94964	SINAPI	Concreto Fck = 20Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. Af_07/2016	0,32	m3	385,98	491,55	157,30
04.05	74157/004	SINAPI	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	0,32	m3	95,19	121,22	38,79
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								
04.06	83534	SINAPI	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	0,35	m3	567,46	722,66	252,93
04.07	96536	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	7,75	m2	46,69	59,46	460,82
04.08	92778	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10.0 mm - montagem. Af_12/2015	127,53	kg	7,61	9,69	1.235,77
04.09	92775	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5.0 mm - montagem. Af_12/2015	40,66	kg	11,15	14,20	577,37
04.10	94965	SINAPI	Concreto fck = 25Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. Af_07/2016	2,06	m3	408,46	520,17	1.071,55
04.11	74157/004	SINAPI	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	2,06	m3	95,19	121,22	249,71
			PRECO TOTAL DA ETAPA 04					4.540,19
ETAPA 05 – SUPERESTRUTURA								
CONCRETO ARMADO - PILARES								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE AMBULATORIAL DE TUCUMÃ (SESPA).

LOCALIZAÇÃO: AV. BRASIL, S/Nº. - CENTRO - TUCUMÃ/PA.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA.

DATA BASE: SINAPI (DEZEMBRO/2019); SEDOP (NOVEMBRO/2019).

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO
						SINAPI	C/ BDI 27,35%	TOTAL
05.01	92269	SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. Af_12/2015	8,77	m2	84,10	107,10	939,27
05.02	92778	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10.0 mm - montagem. Af_12/2015	39,61	kg	7,61	9,69	383,82
05.03	92775	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5.0 mm - montagem. Af_12/2015	9,29	kg	11,15	14,20	131,92
05.04	94965	SINAPI	Concreto fck = 25Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. Af_07/2016	0,40	m3	408,46	520,17	208,07
05.05	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2015	0,40	m3	147,80	188,22	75,29
CONCRETO ARMADO - VIGAS								
05.06	92270	SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. Af_12/2015 (3 utilizações)	6,89	m2	68,39	87,09	600,05
05.07	92777	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8.0 mm - montagem. Af_12/2015	81,64	kg	8,81	11,22	916,00
05.08	92775	SINAPI	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5.0 mm - montagem. Af_12/2015	31,82	kg	11,15	14,20	451,84
05.09	94965	SINAPI	Concreto fck = 25Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. Af_07/2016	1,55	m3	408,46	520,17	806,26
05.10	92873	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2015	1,55	m3	147,80	188,22	291,74
CONCRETO ARMADO - OUTROS/DIVERSOS								
05.11	93182	SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016	7,70	m	26,12	33,26	256,10
05.12	93183	SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. Af_03/2016	3,08	m	32,91	41,91	129,08
05.13	93184	SINAPI	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016	15,68	m	19,77	25,18	394,82
05.14	93185	SINAPI	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. Af_03/2016	4,06	m	32,39	41,25	167,48
PREÇO TOTAL DA ETAPA 05								5.751,74
ETAPA 06 – ALVENARIA, VEDAÇÕES E FECHAMENTOS								
AMPLIAÇÃO								
06.01	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	104,79	m2	36,51	46,50	4.872,74
PREÇO TOTAL DA ETAPA 06								4.872,74
ETAPA 07 – ESQUADRIAS								
ESQUADRIAS DE MADEIRA								
07.01	90844	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação. af_08/2015	5,00	und	717,10	913,23	4.566,15
ESQUADRIAS METÁLICAS								
07.02	-	COMP. PMT	Porta radiológica blindada com chumbo, 2 folhas, 1,40 x 2,10m, inclusive acessórios - fornecimento e instalação (sala raio-x)	1,00	m2	4.191,73	5.338,17	5.338,17
07.04	91512	SEDOP/PA	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	10,01	m2	480,70	612,17	6.127,82
VIDROS								
07.06	91379	SEDOP/PA	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	21,76	m2	402,66	512,79	11.158,31
07.07	74125/002	SINAPI	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado	0,96	m2	502,84	640,37	614,76
FERRAGENS								
07.06	101273	SEDOP/PA	Mola p/ porta de vidro	6,00	und	541,72	689,88	4.139,28
07.06	101272	SEDOP/PA	Puxador em alumínio - 80cm	4,00	und	218,67	278,48	1.113,92
07.07	100405	SEDOP/PA	Ferragens p/ porta interna 2 fls. (c/ ferrolho)	3,00	und	251,37	320,12	960,36
07.07	100406	SEDOP/PA	Ferragens p/ porta externa 2 fls. (c/ ferrolho)	2,00	und	229,49	292,26	584,52
PREÇO TOTAL DA ETAPA 07								34.603,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE AMBULATORIAL DE TUCUMÃ (SESPA).

LOCALIZAÇÃO: AV. BRASIL, S/Nº. - CENTRO - TUCUMÃ/PA.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA.

DATA BASE: SINAPI (DEZEMBRO/2019); SEDOP (NOVEMBRO/2019).

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO
						SINAPI	C/ BDI 27,35%	TOTAL
ETAPA 08 – IMPERMEABILIZAÇÃO								
08.01	74106/001	SINAPI	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos (baldrames)	37,89	m2	9,32	11,87	449,75
08.02	98556	SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). Af_06/2018	2,10	m2	40,68	51,81	108,80
08.03	98558	SINAPI	Tratamento de ralo ou ponto emergente com argamassa polimérica / membrana acrílica reforçada com véu de poliéster (mav). Af_06/2018	1,00	und	6,33	8,06	8,06
08.04	73762/004	SINAPI	Impermeabilização de superfície com asfalto elastomérico, inclusos primer e véu de fibra de vidro.	2,10	m2	150,70	191,92	403,03
PREÇO TOTAL DA ETAPA 08								969,64
ETAPA 09 – REVESTIMENTOS PAREDE								
09.01	87878	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_06/2014	209,58	m2	3,49	4,44	930,54
09.02	87531	SINAPI	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	87,25	m2	28,47	36,26	3.163,69
09.03	110763	SEDOP_PA	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	122,33	m2	35,61	45,35	5.547,67
09.04	110245	SEDOP_PA	Reboco com argamassa baritada	77,76	m2	136,69	174,07	13.535,68
09.05	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m2 na altura inteira das paredes. Af_06/2014 - conforme projeto	149,46	m2	48,63	61,93	9.256,06
09.06	110581	SEDOP_PA	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	108,25	m2	71,28	90,78	9.826,94
09.07	120734	SEDOP_PA	Peitoril - granito preto - e=2cm	1,26	m2	499,61	636,25	801,68
PREÇO TOTAL DA ETAPA 09								43.062,26
ETAPA 10 – PAVIMENTAÇÃO								
10.01	130715	SEDOP_PA	Porcelanato (natural) - Padrão Médio	200,77	m2	106,89	136,12	27.328,81
10.02	120770	SEDOP_PA	Rodape em Porcelanato	167,07	m	21,57	27,47	4.589,41
10.03	120734	SEDOP_PA	Soleira - granito preto - e=2cm	2,96	m	499,61	636,25	1.883,30
10.04	130492	SEDOP/PA	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	53,74	m2	81,37	103,62	5.568,54
PREÇO TOTAL DA ETAPA 10								39.370,06
ETAPA 11 – PINTURA								
11.01	88497	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. Af_06/2014	122,33	m2	10,04	12,79	1.564,60
11.02	88496	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. Af_06/2014	200,77	m2	18,86	24,02	4.822,50
11.03	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014	122,33	m2	1,87	2,38	291,15
11.04	88484	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. Af_06/2014	200,77	m2	2,17	2,76	554,13
11.05	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	122,33	m2	12,51	15,93	1.948,72
11.06	88490	SINAPI	Aplicação mecânica de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos. Af_06/2014	200,77	m2	8,69	11,07	2.222,52
11.07	150741	SEDOP_PA	Acrílica (sobre pintura antiga) - Duas demãos	529,89	m2	10,57	13,46	7.132,32
11.08	95468	SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zinco (1 demão)	66,10	m2	32,84	41,82	2.764,30
11.09	73739/001	SINAPI	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos (portas de madeira)	34,86	m2	14,28	18,19	634,10
PREÇO TOTAL DA ETAPA 11								21.934,34
ETAPA 12 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICA								
12.01	89986	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	9,00	und	56,50	71,95	647,55
12.02	180299	SEDOP_PA	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	13,00	pt	316,49	403,05	5.239,65
PREÇO TOTAL DA ETAPA 12								5.887,20
ETAPA 13 – INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
13.01	180680	SEDOP/PA	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. Concreto (caixa de inspeção)	2,00	und	204,05	259,86	519,72
13.02	180214	SEDOP/PA	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	15,00	pt	297,37	378,70	5.680,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE AMBULATORIAL DE TUCUMÃ (SESPA).

LOCALIZAÇÃO: AV. BRASIL, S/Nº. - CENTRO - TUCUMÃ/PA.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA.

DATA BASE: SINAPI (DEZEMBRO/2019); SEDOP (NOVEMBRO/2019).

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO
						SINAPI	C/ BDI 27,35%	TOTAL
			PREÇO TOTAL DA ETAPA 13					6.200,22
ETAPA 14 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
14.01	170701	SEDOP/PA	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	7,00	pt	357,24	454,95	3.184,65
14.02	170081	SEDOP/PA	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	11,00	pt	178,60	227,45	2.501,95
14.03	171491	SEDOP/PA	Revisão de ponto de luz	33,00	pt	71,91	91,58	3.022,14
14.04	97586	SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 36 w - fornecimento e instalação. Af_11/2017 inel un 10/2019 79,29 78,01	17,00	und	77,92	99,23	1.686,91
14.05	97592	SINAPI	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada LED - fornecimento e instalação. Af_11/2017	16,00	und	95,31	121,38	1.942,08
14.06	83479	SEDOP/PA	Luminária estanque - proteção contra água, poeira ou impactos - tipo aquatic pial ou equivalente (luminária de piso externa)	6,00	und	103,30	131,55	789,30
14.07	83463	SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação (raio x)	1,00	und	263,88	336,05	336,05
14.08	170929	SEDOP/PA	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 100x75 - 3m (raio x)	5,00	und	95,62	121,77	608,85
14.09	92986	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 Kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2016 (raio x)	75,60	m	21,87	27,85	2.105,46
			PREÇO TOTAL DA ETAPA 14					16.177,39
ETAPA 15 – LOUÇAS E METAIS								
15.01	95470	SINAPI	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_10/2016	1,00	und	166,56	212,11	212,11
15.02	95472	SINAPI	Vaso sanitário sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_10/2016	2,00	und	564,77	719,23	1.438,46
15.03	86895	SINAPI	Bancada de granito cinza polido para lavatório 0,50 x 0,60 m - fornecimento e instalação. Af_12/2013	9,00	und	178,66	227,52	2.047,68
15.04	86919	SINAPI	Tanque de louça branca com coluna, 30L ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2013	1,00	und	614,08	782,03	782,03
15.05	251293	SEDOP/PA	Tampo em granito verde Ubatuba (bancada cozinha + banheiros)	1,44	m2	388,77	495,10	712,94
15.06	86935	SINAPI	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. Af_12/2013	2,00	und	192,61	245,29	490,58
15.07	86937	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação. Af_12/2013	9,00	und	130,75	166,51	1.498,59
15.08	86909	SINAPI	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. Af_12/2013	2,00	und	78,29	99,70	199,40
15.09	86915	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2013	9,00	und	65,82	83,82	754,38
15.10	86914	SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2013	1,00	und	30,43	38,75	38,75
15.11	190797	SEDOP/PA	Porta papel higiênico - Polipropileno	3,00	und	61,01	77,70	233,10
15.12	190716	SEDOP/PA	Barra em aço inox PNE (apoio de perde e puxadores de portas)	3,60	m	224,28	285,62	1.028,23
15.13	190849	SEDOP/PA	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) -FIXA	9,00	und	30,62	38,99	350,91
			PREÇO TOTAL DA ETAPA 15					9.787,16
ETAPA 16 – ARBORIZAÇÃO								
16.01	85180	SINAPI	Plantio de grama esmeralda em rolo	6,36	m3	15,65	19,93	126,75
16.02	98509	SINAPI	Plantio de arbusto ou cerca viva. Af_05/2018	12,00	m3	31,29	39,85	478,20
16.03	98510	SINAPI	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00m. Af_05/2018	6,00	m2	48,73	62,06	372,36
			PREÇO TOTAL DA ETAPA 16					977,31
ETAPA 17 – SERVIÇOS DIVERSOS / COMPLEMENTARES								
17.01	61458	SEDOP/PA	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	36,36	m2	422,69	538,30	19.572,59
17.02	90613	SEDOP/PA	Grade de ferro 7/8" sec. quadrada espaçamento=10cm, incl. pintura anti-corrosiva (brise em metalon da fachada)	36,72	m2	651,87	830,16	30.483,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE AMBULATORIAL DE TUCUMÃ (SESPA).

LOCALIZAÇÃO: AV. BRASIL, S/Nº. - CENTRO - TUCUMÃ/PA.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA.

DATA BASE: SINAPI (DEZEMBRO/2019); SEDOP (NOVEMBRO/2019).

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO
						SINAPI	C/ BDI 27,35%	TOTAL
17.03	-	COMP. PMT	Letra caixa em aço inox (AISI 304), chapa num. 22, recortado, alto relevo - fornecimento e instalação	2,34	m2	1.745,92	2.223,43	5.202,83
17.04	240843	SEDOP/PA	Placa de sinalização metálica (identificação ambientes/extintores)	16,00	und	39,35	50,11	801,76
17.05	201507	SEDOP/PA	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	4,00	und	240,94	306,84	1.227,36
17.06	241319	SEDOP/PA	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	1,00	und	1.545,39	1.968,05	1.968,05
PREÇO TOTAL DA ETAPA 17								59.256,07
ETAPA 18 – LIMPEZA FINAL DA OBRA								
18.01	72897	SINAPI	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3 (bota fora)	33,26	m3	17,54	22,34	743,03
18.02	72899	SINAPI	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, DMT até 0,5 km	33,26	m3	3,96	5,04	167,63
18.03	270220	SEDOP/PA	Limpeza geral e entrega da obra	221,74	m2	5,63	7,17	1.589,88
PREÇO TOTAL DA ETAPA 18								2.500,54
PREÇO GLOBAL DA OBRA								267.597,33
VALOR CONTRATUAL:								R\$ 267.597,33
<p>OBSERVAÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de R\$ 267.597,33 (Duzentos e Sessenta e Sete Mil e Quinhentos e Noventa e Sete Reais e Trinta e Três Centavos) referentes aos custos de: material, mão de obra, encargos sociais, etapas de serviços inerentes à obra (descritas nas ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, em anexo ao Projeto Básico de Engenharia) e taxa de BDI (27,35%); para a Implantação da Obra de REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE AMBULATORIAL DE TUCUMÃ (SESPA), localizada na AV. BRASIL, Nº. - CENTRO - TUCUMÃ/PA, vide Plantas Específicas de Implantações, em anexo ao Projeto Básico de Engenharia.</p>								

Tucumã/PA, 18 de Fevereiro de 2020.

PLANILHAS BASE CONSULTADAS:

- SINAPI = CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - 12/2019 - LOCALIDADE: BELÉM - MODALIDADE COM DESONERAÇÃO.
- SEDOP = PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS (SEDOP) - COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS (COOC) - 11/2019 - (COM DESONERAÇÃO).
- COMP. PMT - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE SERVIÇOS REALIZADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA.

GLAUDE MARTINS MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 13.559D
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELO PROJETO

RAPHAEL ANTÔNIO DE LIMA SOUSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE TUCUMÃ
SECRETÁRIO MUNICIPAL