



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E HABITAÇÃO



Handwritten signature

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO QUE SERÃO UTILIZADOS NA REFORMA DO AEROPORTO DE TUCURUI/PA

Sinapi Nov/2019 - Desonerado / Sedop Nov 2019

BDI = 14,02%

LOTE - 02								
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR COM BDI	TOTAL
1	ESPELHOS							
1.1	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL LAPIDADO E= 4 MM, DIM = 1,70 x 0,90 M - 02 UNIDADES	m²	3,06	R\$ 382,22	R\$ 435,81	R\$ 1.333,58
1.2	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL LAPIDADO E= 4 MM, DIM = 0,50 x 0,90 M - 02 unidades	m²	0,90	R\$ 382,22	R\$ 435,81	R\$ 392,23
SUB-TOTAL DO ITEM 1								R\$ 1.725,81
2	MADEIRAS							
2.2	4408	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5 X 5 CM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	120,00	R\$ 1,94	R\$ 2,21	R\$ 265,20
2.3	4472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6X16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	1083,60	R\$ 23,20	R\$ 26,45	R\$ 28.661,22
2.4	6212	SINAPI	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM (1 X 12") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	435,00	R\$ 10,27	R\$ 11,71	R\$ 5.093,85
SUB-TOTAL DO ITEM 2								R\$ 34.020,27
3	MATERIAIS DE LIMPEZA							
3.1	00000016	SINAPI	SABÃO EM PÓ	kg	13,00	R\$ 6,05	R\$ 6,90	R\$ 89,70
SUB-TOTAL DO ITEM 3								R\$ 89,70
4	COLAS, FITAS E MASSAS							
4.1	1339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, COLA DE CONTATO EXTRA SEM TOLUOL	kg	14,00	R\$ 23,43	R\$ 26,71	R\$ 373,94
4.2	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	kg	15,00	R\$ 8,47	R\$ 9,66	R\$ 144,90
4.3	D00002	SEDOP	MASSA DE VEDAÇÃO	kg	7,00	R\$ 11,96	R\$ 13,64	R\$ 95,48
4.4	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE /GRANITO	kg	5,00	R\$ 33,07	R\$ 37,71	R\$ 188,55
4.5	00039961	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280G	unid.	5,00	R\$ 16,09	R\$ 18,35	R\$ 91,75
4.6	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	unid.	30,00	R\$ 6,23	R\$ 7,10	R\$ 213,00
4.7	34355	SINAPI	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	kg	307,00	R\$ 1,88	R\$ 2,14	R\$ 656,98
SUB-TOTAL DO ITEM 4								R\$ 1.764,60
5	SISAL EM FIBRA							
5.1	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	kg	5,00	R\$ 12,00	R\$ 13,68	R\$ 68,40
SUB-TOTAL DO ITEM 5								R\$ 68,40
6	IMPERMEABILIZANTES							
6.1		COTAÇÃO	PINTURA ASFÁLTICA DE GRANDE DURABILIDADE, DE APLICAÇÃO A FRIO SEM EMENDAS, PRONTA PARA USO E MOLDADA NO LOCAL, QUE FORMA UMA CAMADA IMPERMEÁVEL SOBRE A ESTRUTURA. DENSIDADE 1,17 G/CM³, PODE SER APLICADA EM ÁREAS MOLHADAS E MOLHÁVEIS, EM CALHA DE CONCRETO COM ÁREA ATÉ 50 M². EMBALAGEM: GALÃO DE 04 KG	UNID.	10,00	92,00	R\$ 104,90	R\$ 1.049,00
SUB-TOTAL DO ITEM 6								R\$ 1.049,00
7	GRANITOS							
7.1	20232	SINAPI	SOLEIRAS EM GRANITO VERDE UBATUBA, 04 UNIDADES DE 1,85X0,15 M PARA PORTA DE CORRER, 07 UNIDADES DE 0,90X0,15 M PARA PORTA DE ABRIR, 01 UNIDADE DE 0,70X0,15 M PARA PORTA DE ABRIR	M	14,40	R\$ 33,71	R\$ 38,44	R\$ 553,54
7.2	A00059	SEDOP	PEITORIS COM REBAIXO EM GRANITO VERDE UBATUBA (PARA JANELA DE 04 FOLHAS, DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER = 1 UNIDADE DE 2,00 X 0,19 M E 1 UNIDADE DE 2,78 X 0,19 M, PARA BALANCINS MAXIM-AIR = 02 UNIDADES DE 1,00 X 0,19 M)	m²	1,29	R\$ 326,00	R\$ 371,71	R\$ 479,51
7.3	A00059	SEDOP	DIVISÓRIAS EM GRANITO VERDE UBATUBA, COM DUAS FACES POLIDAS, PARA BANHEIROS, E = 2 CM, 01 UNIDADE DIM = 0,58x1,90 M, 01 UNIDADE DIM= 0,1X1,90M, 01 UNIDADE DIM = 0,50X1,90M, 01 UNIDADE DIM = 0,20X1,90 M, 01 UNIDADE DIM=0,15X1,90 M, 01 UNIDADE 0,45X1,90 M	m²	3,76	R\$ 326,00	R\$ 371,71	R\$ 1.397,63
7.4	A00059	SEDOP	DIVISÓRIAS EM GRANITO VERDE UBATUBA, PARA MICTÓRIOS, COM DUAS FACES POLIDAS, E = 2 CM, 01 UNIDADE NA DIM=1,20 x 0,60 M E 01 UNIDADE NA DIM=1,9X0,60 M	m²	1,86	R\$ 326,00	R\$ 371,71	R\$ 691,38
7.5	A00094	SEDOP	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM FURO PARA PIA INOX, E= 3 CM - 01 UNIDADE DE 1,20X0,60 M, COM RODABANCA DE 0,10 M E TESTEIRA DE 0,10 M	m²	1,08	R\$ 331,50	R\$ 377,98	R\$ 408,22



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E HABITAÇÃO



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO QUE SERÃO UTILIZADOS NA REFORMA DO AEROPORTO DE TUCURUI/PA

Sinapi Nov/2019 - Desonerado / Sedop Nov 2019

BDI = 14,02%

LOTE - 02								
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR COM BDI	TOTAL
7.6	A00094	SEDOP	BANCADAS EM GRANITO VERDE UBATUBA PARA FRALDÁRIOS, E= 3 CM - 02 UNIDADES DE 0,70X0,60 M, COM RODABANCA DE 0,10 M E TESTEIRA DE 0,10 M	m²	1,24	R\$ 331,50	R\$ 377,98	R\$ 468,70
7.7	A00094	SEDOP	BANCADAS EM GRANITO VERDE UBATUBA COM FURO PARA DUAS CUBAS E FRALDÁRIOS, E= 3 CM, 02 UNIDADES NA DIM=2,77X0,50M, COM RODA BANCA 0,10 M E TESTEIRA 0,10 M	m²	3,98	R\$ 331,50	R\$ 377,98	R\$ 1.504,36
SUB-TOTAL DO ITEM 7								R\$ 5.503,34
8	COBERTURA							
8.1	7207	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UNID.	45,00	R\$ 86,38	R\$ 98,49	R\$ 4.432,05
SUB-TOTAL DO ITEM 8								R\$ 4.432,05
9	VEDAÇÕES E GESSO							
9.1	665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 09 FUIROS 50X50X7 CM	UNID.	4,00	R\$ 21,99	R\$ 25,07	R\$ 100,28
9.2	34584	SINAPI	BLOCO DE GESSO VAZADO BRANCO, E = *7* CM, *67 X 50* CM	M²	28,42	R\$ 37,41	R\$ 42,65	R\$ 1.212,11
9.3		COTAÇÃO	PAINEL DE GESSO EM 3D MODELO ONDAS	M²	11,60	R\$ 80,00	R\$ 91,22	R\$ 1.058,15
SUB-TOTAL DO ITEM 9								R\$ 2.370,54
10	COMUNICAÇÃO VISUAL E PELÍCULAS							
10.1		COTAÇÃO	PELÍCULAS FUMÊ 75% BLACKOUT PARA PAINÉIS DE VIDRO	M²	52,00	R\$ 50,00	R\$ 57,01	R\$ 2.964,52
10.2		COTAÇÃO	PLACA DE ACRÍLICO ADESIVADA DE 3 MM COM FITA DUPLA FACE PARA FIXAÇÃO. 07 PLACAS COM NOMES DIM=10X30CM PARA INSTALAÇÃO EM PORTAS.	UNID.	7,00	R\$ 40,00	R\$ 45,61	R\$ 319,27
10.3		COTAÇÃO	PLACA DE ACRÍLICO ADESIVADA DE 3 MM COM FITA DUPLA FACE PARA FIXAÇÃO. 03 PLACAS COM SÍMBOLOS DIM=20X20 CM PARA INSTALAÇÃO EM FRALDÁRIOS	UNID.	3,00	R\$ 60,00	R\$ 68,41	R\$ 205,23
10.4		COTAÇÃO	ADESIVO IMPRESSO COM IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES PARA PAINÉIS DE VIDRO DIM=15X60CM	UNID.	10,00	R\$ 45,00	R\$ 51,31	R\$ 513,10
SUB-TOTAL DO ITEM 10								R\$ 4.002,12
11	MATERIAIS ELÉTRICOS							
11.1	1872	SINAPI	CAIXA PVC 4X2"	UNID.	29,00	R\$ 1,86	R\$ 2,12	R\$ 61,48
11.2	1871	SINAPI	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3"	UNID.	40,00	R\$ 3,33	R\$ 3,80	R\$ 152,00
11.3	39812	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 200X200X100 MM	UNID.	3,00	R\$ 35,69	R\$ 40,69	R\$ 122,07
11.4	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1310,40	R\$ 1,28	R\$ 1,46	R\$ 1.913,18
11.5	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	65,00	R\$ 2,28	R\$ 2,60	R\$ 169,00
11.6	982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	285,10	R\$ 3,20	R\$ 3,65	R\$ 1.040,62
11.7	38062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UNID.	9,00	R\$ 5,52	R\$ 6,29	R\$ 56,61
11.8	38077	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UNID.	3,00	R\$ 11,98	R\$ 13,66	R\$ 40,98
11.9	7528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UNID.	20,00	R\$ 7,20	R\$ 8,21	R\$ 164,20



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E HABITAÇÃO



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO QUE SERÃO UTILIZADOS NA REFORMA DO AEROPORTO DE TUCURUI/PA

Sinapi Nov/2019 - Desonerado / Sedop Nov 2019
BDI = 14,02%

Handwritten signature

LOTE - 02								
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR COM BDI	TOTAL
11.10	12147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UNID.	19,00	R\$ 10,98	R\$ 12,52	R\$ 237,88
11.11	38076	SINAPI	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +	UNID.	1,00	R\$ 13,98	R\$ 15,94	R\$ 15,94
11.12		COTAÇÃO	TOMADA DE PISO COM PLACA 4X2" INOX	UNID.	4,00	R\$ 69,00	R\$ 78,67	R\$ 314,68
11.13	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN, MONOPOLAR DE 10A	UNID.	5,00	R\$ 6,37	R\$ 7,26	R\$ 36,30
11.14	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN, MONOPOLAR DE 13A	UNID.	1,00	R\$ 6,37	R\$ 7,26	R\$ 7,26
11.15	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN, MONOPOLAR DE 16A	UNID.	2,00	R\$ 6,37	R\$ 7,26	R\$ 14,52
11.16	34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN, BIPOLAR DE 10A	UNID.	1,00	R\$ 36,51	R\$ 41,63	R\$ 41,63
11.17	34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN, BIPOLAR DE 16A	UNID.	2,00	R\$ 36,51	R\$ 41,63	R\$ 83,26
11.18	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UNID.	2,00	R\$ 7,40	R\$ 8,44	R\$ 16,88
11.19	2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM (3/4")	M	750,00	R\$ 1,25	R\$ 1,43	R\$ 1.072,50
11.20		COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADO 18W - SOBREPOR	UNID.	5,00	R\$ 17,80	R\$ 20,30	R\$ 101,50
11.21		COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADO 18W - EMBUTIR	UNID.	2,00	R\$ 17,99	R\$ 20,51	R\$ 41,02
11.22		COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADO 24W - EMBUTIR	UNID.	4,00	R\$ 34,99	R\$ 39,90	R\$ 159,60
11.23		COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADO 24W - SOBREPOR	UNID.	3,00	R\$ 29,93	R\$ 34,13	R\$ 102,39
SUB-TOTAL DO ITEM 11								R\$ 5.965,50
12	BARRAS DE APOIO PARA PCD							
12.1	D00335	SEDOP	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM NORMATIZADA - 8 UNIDADES	M	3,20	R\$ 215,00	R\$ 245,14	R\$ 784,45
SUB-TOTAL DO ITEM 12								R\$ 784,45
13	TELA METÁLICA							
13.1		COTAÇÃO	TELA TIPO TECIDO METÁLICO DE AÇO INOX - MALHA 10 - DIM = 1,20 X 0,70 M - 2 UNIDADES	M²	1,68	R\$ 190,00	R\$ 216,64	R\$ 363,96
SUB-TOTAL DO ITEM 13								R\$ 363,96
14	PINTURA							
14.1	7356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA STANDARD EXTERIOR E INTERIOR, COR OCEANO, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALIDADE PREMIUM, LAVÁVEL COM ALTA RESISTÊNCIA, BAIXO ODOR, ANTIMOFO, ANTI ALGAS, SECAGEM AO TOQUE: 30 MIN, SECAGEM ENTRE DEMÃOS 04 HORAS, SECAGEM FINAL 04 HORAS	L	54,00	R\$ 22,80	R\$ 26,00	R\$ 1.404,00
14.2	7356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA STANDARD EXTERIOR E INTERIOR, COR BRANCO NEVE, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALIDADE PREMIUM, LAVÁVEL COM ALTA RESISTÊNCIA, BAIXO ODOR, ANTIMOFO, ANTI ALGAS, SECAGEM AO TOQUE: 30 MIN, SECAGEM ENTRE DEMÃOS 04 HORAS, SECAGEM FINAL 04 HORAS	L	18,00	R\$ 22,80	R\$ 26,00	R\$ 468,00
14.3	7348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM À BASE DE RESINA ACRÍLICA PARA PISOS CIMENTADOS COR CINZA, EXTERIOR, ALTA DURABILIDADE, RENDIMENTO E RESISTÊNCIA AO TRÁFEGO DE PESSOAS E INTEMPÉRIES.	L	36,00	R\$ 15,21	R\$ 17,34	R\$ 624,24
14.4		COTAÇÃO	PAPEL DE PAREDE INFANTIL COM PAISAGEM DE AVIÃO E CÉU	M²	8,00	R\$ 48,84	R\$ 55,69	R\$ 445,52
14.5	38390	SINAPI	ROLO, PINTURA LÃ; ANTIGOTA; EM POLIAMIDA TRAMADA EM TECIDO; LARGURA 230MM; ALTURA DA LÃ 10MM; SEM CABO	UNID.	3,00	R\$ 24,51	R\$ 27,95	R\$ 83,85
SUB-TOTAL DO ITEM 14								R\$ 3.025,61
15	LOUÇAS E METAIS							
15.1	1744	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UNID.	1,00	R\$ 95,05	R\$ 108,38	R\$ 108,38
		COTAÇÃO	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO OVAL NA COR BRANCO (DIM=34X42X34CM)	UNID.	2,00	R\$ 195,00	R\$ 222,34	R\$ 444,68

Handwritten signature



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E HABITAÇÃO



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO QUE SERÃO UTILIZADOS NA REFORMA DO AEROPORTO DE TUCURUI/PA

Sinapi Nov/2019 - Desonerado / Sedop Nov 2019

BDI = 14,02%

LOTE - 02								
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR COM BDI	TOTAL
SUB-TOTAL DO ITEM 15								R\$ 553,06
16	REVESTIMENTOS							
16.1	1292	SINAPI	PISO; ESMALTADO LISO; TIPO "A"; PRIMEIRA LINHA; TAMANHO 45X45CM; LUNAR; PEI V; ESPESSURA APROXIMADA DE 6,6MM; COLORAÇÃO UNIFORME; RESISTÊNCIA AO GRETAMENTO, AO IMPACTO, A MANCHAS E AOS AGENTES QUÍMICOS; NÃO DEVE APRESENTAR RACHADURAS, BASE DESCOBERTA POR FALTA DE VIDRADO, DEPRESSÕES, CRATERAS, BOLHAS, FUROS, PINTAS, MANCHAS, CANTO DESPONTADOS, LADOS LASCADOS, INCRUSTAÇÕES DE CORPOS ESTRANHOS, RISCADOS OU RANHURADOS, DIFERENÇAS DE TONALIDADES E DIMENSÃO DENTRO DO MESMO LOTE; ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS DE QUALIDADE PRESCRITOS NAS NORMAS DA ABNT NBR 13131-1	M²	60,00	R\$ 48,92	R\$ 55,78	R\$ 3.346,80
16.2	A00387	SEDOP	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E ALERTA (25X25CM)	M²	23,00	R\$ 97,00	R\$ 110,60	R\$ 2.543,80
SUB-TOTAL DO ITEM 16								R\$ 5.890,60
17	INCÊNDIO							
17.1	38774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UNID.	9,00	R\$ 32,19	R\$ 36,70	R\$ 330,30
17.2	37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO - EXTINTOR DE INCÊNDIO	UNID.	5,00	R\$ 20,00	R\$ 22,80	R\$ 114,00
17.3	37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ORIENTAÇÃO E SENTIDO	UNID.	43,00	R\$ 20,00	R\$ 22,80	R\$ 980,40
17.4	37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO - PROIBIÇÃO	UNID.	7,00	R\$ 20,00	R\$ 22,80	R\$ 159,60
17.5	37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UNID.	5,00	R\$ 20,00	R\$ 22,80	R\$ 114,00
SUB-TOTAL DO ITEM 17								R\$ 1.698,30
18	ACM E LETREIRO							
18.1		COTAÇÃO	LETREIRO COM O TEXTO: AEROPORTO DE TUCURUI. LETRAS EM AÇO GALVANIZADO PINTADAS COM TINTA AUTOMOTIVA PU METÁLICA COR PRETA (DIM= 25X40CM) - UNIDADE: LETRA	UNID.	18,00	R\$ 90,00	R\$ 102,62	R\$ 1.847,16
18.2		COTAÇÃO	PAINEL EM ACM 3 MM, COM ESTRUTURA EM METAL E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M²	135,00	R\$ 220,00	R\$ 250,84	R\$ 33.863,40
SUB-TOTAL DO ITEM 18								R\$ 35.710,56
TOTAL GERAL								R\$ 109.017,87

Diego Armando Bustamante
Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação.
Engenheiro Civil - CREA 1511811064
Portaria nº 054/2019 - GP

Rosana Vieira Silva
Engenheiro Civil - CREA 151061510-5
Portaria nº 693/2015 - GP