

SECRETARIA: **SEMINFRA**

PROCESSO:

TOMADA DE PREÇOS n°. 2/2016-**0000**5

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO		OF. HOMOLOGAÇÃO N° ____/2016	
PORTARIA N° 004/2015	DATA: 26/02/2016	PUBLICADA: 02/03/2016	
PRESIDENTE Francisca Kelrem Medeiros Nascimento	SECRETÁRIA Luciana Brito Vieira	MEMBRO Jorge Páscoa da Silva	
OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO SAMU(SERV. DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA)."			
DATAS E HORÁRIOS			
PUBLICAÇÃO	ABERTURA	HORA ABERTURA:	
<u>28</u> / <u>03</u> / 2016	<u>13</u> / <u>04</u> / 2016	<u>09</u> : <u>00</u> HS	
REABERTURA			
____ / ____ / 2016	____ / ____ / 2016	____ : ____ HS	
FONTE DE RECURSO: FBP-C/C 33.989-X			
	JORN. G. CIRC	IOEPA	D.O.U
PROGRAMAR	<u>22</u> / <u>03</u> / 2016	____ / ____ / 2016	____ / ____ / 2016
PAGAR	<u>23</u> / <u>03</u> / 2016	____ / ____ / 2016	____ / ____ / 2016
PUBLICAR	<u>28</u> / <u>03</u> / 2016	____ / ____ / 2016	____ / ____ / 2016

PMP/ Dept° de Licitação

P/CARIMBAR, NUMERAR E RUBRICAR TODAS AS PÁGINAS DO PROCESSO.

Publicado no DOE + DOU + Diário Ad. Pará

Paragominas, PA 02 de Março de 2016.

Ofício nº 080/2016/DepObras

Da: Secretaria Municipal de Infraestrutura
Para: Gabinete do Prefeito
Exmº Prefeito Municipal
Sr. Paulo Pombo Tocantins

Havendo Possibilidade
Jurídica
DEFIRO

João Bosco Gabriel
Prefeito em Exercício

03-03-16

Senhor Prefeito,

Solicitamos autorização para abertura de processo licitatório, na modalidade TOMADA DE PREÇOS para contratação de prestador de serviços para execução do objeto em questão, conforme termo de referência abaixo:

TERMO DE REFERENCIA

DO OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO SAMU "SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA, DO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS/PA

DA QUANTIDADE: Por tratar-se de obras de construção civil apresentamos a planilha orçamentária quantificando os serviços a serem executados.

DO MATERIAL: Trata-se de construção e nesses casos os materiais já estão embutidos nos serviços

DA VIGÊNCIA: Período de execução da obra: 120 (cento e vinte) dias

DA PROPOSTA: No preço proposto deverá estar incluso todos os custos para a realização da obra

DA JUSTIFICATIVA: Em atendimento à solicitação da Secretaria de Saúde, através do OFÍCIO Nº SEMS/S ADM/Nº 1257B/15. Outrossim, a modalidade TOMADA DE PREÇOS se dar em razão da já formalização 02 (dois) processos na modalidade CONVITE com objeto semelhante à presente solicitação, configurando a necessidade de abertura de licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE: Fornecer todos os dados necessários (projetos e demais peças complementares) à execução da Obra

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: Executar os serviços sob sua responsabilidade técnica de acordo com os projetos e especificações técnicas.

Francisca Kellen M. Nascimento
Chefe de Setor
Deptº de Licitação
Pref. Mun. de Paragominas

04
03
16



Prefeitura de Paragominas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DO ORÇAMENTO:

Dotação Orçamentária: 1.012 Construção, Reforma e Aparelhamento de Unidades de Saúde

44.90.51.00 Obras e Instalações

RECURSO: FPB - C/C 33989-X

FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado de acordo com os boletins de medições dos serviços executados atestados pela secretaria municipal de infra-estrutura.

DO REGISTRO DIÁRIO DE OBRAS: A CONTRATADA deverá manter no canteiro de obras o DIÁRIO DE OBRAS para registro diário das atividades desenvolvidas no canteiro de obras.

DO BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS: O licitante deverá apresentar a composição do seu BDI de acordo com o Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário.

BDI - FÓRMULA DE CÁLCULO - AC 2622/13

- $BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I) - 1}$
- Sendo:
- AC = taxa de administração central
- S = taxa de seguros
- R = taxa de riscos
- G = taxa de garantias
- DF = taxa de despesas financeiras
- L = taxa de lucro
- I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS) + (CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta)

DA ART/RRT: O licitante deverá apresentar a ART ou RRT do responsável pela elaboração da composição da planilha orçamentária (Art. 10, do Decreto nº 7.983, de 28 de Abril de 2013).

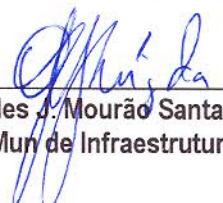
DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E DA PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO: O licitante deverá apresentar obrigatoriamente o cronograma físico-financeiro da obra e a planilha de composição de custo unitário por serviço.

DAS SANÇÕES: As previstas na Lei 8.666/93 e suas Alterações, bem como as demais normas atinentes ao assunto

DA PLANILHA PREÇOS: Anexa planilha de preço base

DA FISCALIZAÇÃO: A fiscalização e acompanhamento dos serviços será exercida por membro designado pela CONTRATANTE nomeado através de portaria assinada pelo Prefeito Municipal.

Atenciosamente.


Engº Civil Oceanides J. Mourão Santa Brígida
Secretário Mun. de Infraestrutura


Francisca Kellen M. Nascimento
Chefe de Setor
Deptº de Licitação
Pref. Mun. de Paragominas

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO SAMU "SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA, DO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS/PA

LOCAL: BAIRRO URAIM II

nov/15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
1	Serviços Preliminares				
1.1	Administração da obra	mês	4,00	1200,00	4.800,00
1.2	Legalização	Unid.	1,00	500,00	500,00
3	Placa da obra c/ impressão em lona(tipo banner), fixada em estrutura de metalon - 4,00x2,00m, padrão PM	m²	8,00	150,66	1.205,28
1.4	Barracão da obra em tábuas de madeira , cobertura em telhas de fibrocimento e piso cimentado	m²	18,00	265,61	4.780,98
1.5	Placa de inauguração da obra, 40x60cm, em aço escovado e esmaltado a fogo	Unid.	1,00	700,00	700,00
				sub-total	11.986,26
2	Locação da Obra				
2.1	Locação da Obra á trena	m²	131,27	6,78	890,01
				sub-total	890,01
3	Fundação				
3.1	Escavação manual de área, QQ terreno, exceto rocha até 1,50m de profundidade	m³	11,01	16,74	184,31
3.2	Concreto ciclópico com 30% de pedra de mão	m³	8,41	391,27	3.290,58
3.3	Concreto de 15 MPA	m³	4,12	429,15	1.768,10
3.4	Bloco em Concreto armado FCK=18 MPa (incluindo forma, lançamento e desforma) preparado em betoneira	m³	1,25	1.791,39	2239,24
3.5	Impermeabilizadora de baldrame c/ tinta asfáltica	m²	16,82	6,14	103,27
3.6	Aterro compactado em camadas de 20 cm	m³	28,66	29,30	839,74
3.7	Reaterro compactado	m³	11,01	25,10	276,35
				sub-total	8.701,59
4	Estrutura (Pialr/Percinta)				
4.1	Concreto armado FCK=18 MPa (incluindo forma, lançamento e desforma) preparado em betoneira	m³	5,14	1.791,39	9207,74
				sub-total	9.207,74
5	Alvenaria				
5.1	Alvenaria 10cm c/ tijolo cerâmico furado 10x20x30 cm	m²	133,24	35,13	4.680,72
				sub-total	4.680,72
6	Revestimento				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO SAMU "SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA, DO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS/PA

LOCAL: BAIRRO URAIM II

nov/15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
6.1	Chapisco - cimento/areia 1:4 esp=0,5 cm	m²	266,48	4,35	1.159,19
6.2	Emboço - cimento/areia 1:7 esp=1,5 cm	m²	62,64	18,33	1.148,19
6.3	Reboco com argamassa	m²	203,84	11,89	2.423,66
6.4	Cerâmica esmaltada 30x30cm, padrão alto PEI IV c/ arg.cimento colante e rejuntado c/ cimento branco	m²	62,64	42,13	2.639,02
				sub-total	7.370,06
7	Cobertura				
7.1	Estrutura em madeira de lei - pç aparelhada	m²	140,13	34,94	4.896,14
7.2	Telha térmica de fibra vegetal	m²	140,13	31,50	4.414,10
7.3	Cumeeira termica de fibra vegetal	m	16,00	22,50	360,00
				sub-total	9.670,24
8	Pavimentação				
8.1	Piso em concreto, e=7 cm (traço 1:3:6) c/ junta dilatação em PVC	m²	38,69	52,05	2.013,81
8.2	Piso em concreto, e=5 cm (traço 1:3:6)	m²	48,52	48,66	2.360,98
8.3	Cerâmica esmaltada 30x30cm, padrão alto PEI IV c/ arg.cimento colante e rejuntado c/ cimento branco	m²	48,52	42,13	2.044,15
8.4	Calçamento de Proteção em concreto magro 1:3:5, esp=7cm, regularizado com argamassa cimento/areia 1:4, esp=1cm(áspero), com junta plástica, incluindo alicerce e baldrame	m²	11,66	35,60	415,10
8.5	Bloco de concreto sextavado tipo blockret 30x30x8cm, assente sobre colchão de areia c/ rejuntamento argamassado	m²	16,36	53,44	874,28
				sub-total	7.708,32
9	Soleiras/Peitoris				
9.1	Soleira em granito, esp= 2cm	m²	0,66	351,29	231,85
9.2	Peitoril em granito, esp= 3cm	m²	1,30	351,29	456,68
				sub-total	688,53
10	Esquadrias				
10.1	Porta em madeira de lei (90 x 210 cm) incluindo pintura	Unid.	1,00	763,20	763,20
10.2	Porta em madeira de lei (80 x 210 cm) incluindo pintura	Unid.	2,00	508,50	1.017,00
10.3	Porta em aluminio 80x210cm, completa	m²	6,72	524,87	3.527,13
10.4	Porta em aluminio 60x210cm, completa	m²	1,26	524,87	661,34
10.5	Janela em esquadria de aluminio anodizado natural c/ vidro 120x110cm	m²	5,28	391,72	2.068,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO SAMU "SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA, DO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS/PA

LOCAL: BAIRRO URAIM II

nov/15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
10.6	Janela/basculante em esquadria de alumínio anodizado natural c/ vidro 80x60cm	m²	1,92	388,43	745,79
10.7	Portão tubular com chapa de ferro (350 x 220cm) completo, incl.pintura	m²	7,70	279,27	2.150,38
10.8	Portão tubular com chapa de ferro (100 x 220cm) completo, incl.pintura	m²	2,20	279,27	614,39
				sub-total	10.933,12
11	Serralheria				
11.1	Grade em metalon (36,50 x 2,00) m - incl pintura	m²	30,28	238,30	7.215,72
11.2	Grade em metalon (1,40 x 1,30) m - incl pintura	m²	7,28	238,30	1.734,82
11.3	Grade em metalon (1,00 x 0,80) m - incl pintura	m²	3,20	238,30	762,56
11.4	Grade em metalon (1,10 x 2,20) m - incl pintura e cadeado	m²	4,84	238,30	1.153,37
				sub-total	10.866,47
12	Forro				
12.1	Barroteamento em madeira p/ forro PVC	m²	48,52	29,52	1.432,31
12.2	Forro em lambril de PVC 100mm	m²	48,52	37,56	1.822,41
				sub-total	3.254,72
13	Pintura				
13.1	Pintura acrílica (interna e externa) 2 demãos com massa e selador	m²	203,84	20,72	4.223,56
				sub-total	4.223,56
14	Instalação Elétrica				
14.1	Centro de distribuição energ para instalação termo magnético, unip para instalação até 24 Disjuntores (de embutir), c/ dispositivo p/ chave geral com porta e barramento neutro e bifásico - Quadro de Distribuição	Unid.	1,00	403,12	403,12
14.2	Disjuntor de 1P (10 a 30 A) - DIN (Centrais de Ar)	Unid.	3,00	10,55	31,65
14.3	Disjuntor de 2P (20 a 60 A) - DIN (Salas e Tomadas)	Unid.	5,00	61,75	308,75
14.4	Caixa de insp.em alvenaria (60 x 60 x 60 cm), com tampo de concreto	Unid.	1,00	161,40	161,40
14.5	Luminária Paflon (36 W)	Unid.	6,00	32,00	192,00
14.6	Luminária Paflon (46 W)	Unid.	6,00	45,00	270,00
14.7	Luminária tipo arandela completa	Unid.	2,00	125,87	251,74
14.8	Luminária de emergência	Unid.	2,00	50,28	100,56
14.9	Aterramento simples	Pt	2,00	200,00	400,00
14.10	Ponto para ventilador de teto (com fiação)	Pt	2,00	62,30	124,60
14.11	Ponto de luz / força(c/ tubulação, caixa, fiação e interruptores)	Pt	14,00	126,29	1.768,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO SAMU "SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA, DO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS/PA

LOCAL: BAIRRO URAIM II

nov/15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
14.12	Ponto de tomada (cx, eletroduto, fios e tomada)	Pt	15,00	82,21	1.233,15
14.13	Ponto de força 220 V (com tubulação, fiação e caixa) p/ equipamentos odontológicos	Pt	2,00	260,79	521,58
14.14	Ponto para telefone (incluindo eletroduto, caixa, fiação e tomada)	Pt	1,00	63,43	63,43
14.15	Ponto elétrico seco (eletroduto e caixa c/ espelho)	Pt	2,00	40,57	81,14
14.16	Cabo flexível antichama 25mm-1KV	ml	65,00	17,08	1.110,20
14.17	padrão de entrada bifásico padrão concessionária local, completo	Unid.	1,00	659,72	659,72
				sub-total	7.681,10
15	Instalações Hidro Sanitárias				
15.1	Ponto de água fria tubo PVC JS - classe 15 - 1 1/4" (com rasgo na alvenaria, tubos e conexões)	Pt	9,00	215,04	1.935,36
15.2	Ponto de esgoto primário tubo PVC 100 mm, esgoto secundário tubo PVC 75 mm (com tubos, conexões, caixas e ralos)	Pt	8,00	215,91	1.727,28
15.3	Conjunto Fossa Sumidouro - sumidouro D = 1,20 m , tampa de concreto armado D = 1,40 m , H = 10 cm. Fossa séptica alvenaria tijolo maciço 1/2 vez, dimensão externa 2,00 m x 2,00 m x 2,00 m (8,00 m³) revestida internamente com barra lisa, tampa de concreto armado e = 0,08 m	Unid.	1,00	2.923,07	2.923,07
15.4	Filtro anaeróbico em concreto armado Ø 1,40m P=1,80m	Unid.	1,00	2.024,53	2.024,53
15.5	Caixa sifonada (150 x 150 mm), de PVC	Unid.	4,00	33,25	133,00
15.6	Caixa de insp.em alvenaria (60 x 60 x 60 cm), com tampo de concreto	Unid.	10,00	161,40	1.614,00
15.7	Registro de gaveta com canopla Ø 3/4", cromado	Unid.	5,00	70,74	353,70
15.8	Registro de pressão com canopla Ø 1/2", cromado	Unid.	1,00	66,49	66,49
15.9	Sifão plástico	Unid.	5,00	19,12	95,60
15.10	Terminal de ventilação	m	4,50	37,84	170,28
				sub-total	11.043,31
16	Louças e metais				
16.1	Papeleira inox	Unid.	1,00	30,60	30,60
16.2	Vaso sanitário com caixa acoplada	Unid.	1,00	294,22	294,22
16.3	Saboneteira líquida (alumínio/ vidro) móvel	Unid.	4,00	20,44	81,76
16.4	Porta toalha em inox tipo argola	Unid.	4,00	33,29	133,16
16.5	Ducha higiênica cromada	Unid.	1,00	68,70	68,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO SAMU "SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA, DO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS/PA

LOCAL: BAIRRO URAIM II

nov/15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
16.6	Espelho cristal (40 x 60 cm)	m²	0,24	345,26	82,86
16.7	Torneira inox longa para pia	Unid.	2,00	35,08	70,16
16.8	Torneira plástica para jardim	Unid.	3,00	3,75	11,25
16.9	Lavatório de louça sem coluna, completo, incl torneira cromada	Unid.	1,00	120,88	120,88
10	Bancada em granito e 01 cuba inox (135x50 cm) - copa e expurgo	Unid.	2,00	729,16	1.458,32
16.11	Bancada em granito 183x50cm	Unid.	1,00	990,35	990,35
16.12	Tanque em polietileno para área externa (DML), completo, incl torneira plástica c/ 02 cubas	Unid.	1,00	114,37	114,37
				sub-total	3.456,63
17	Elevação muro lateral				
17.1	Alvenaria 10cm c/ tijolo cerâmico furado 10x20x30 cm	m²	59,10	35,13	2.076,18
17.2	Chapisco - cimento/areia 1:4 esp=0,5 cm	m²	118,20	4,35	514,17
17.3	Caiação	m²	118,20	4,85	573,27
				sub-total	3.163,62
	Construção de muro				
18	Demolições e retiradas				
18.1	Demolição de alvenaria	m³	1,05	47,64	50,02
				sub-total	50,02
19	Fundação				
19.1	Escavação manual de área, QQ terreno, exceto rocha até 1,50m de profundidade	m³	2,79	16,74	46,70
19.2	Concreto ciclópico com 30% de pedra de mão	m³	1,44	391,27	563,43
19.3	Concreto de 15 MPA	m³	0,72	429,15	308,99
19.4	Concreto armado FCK=18 MPa (incluindo forma, lançamento e desforma) preparado em betoneira	m³	1,35	1791,39	2.418,38
				sub-total	3.337,50
20	Estrutura				
20.1	Concreto armado FCK=18 MPa (incluindo forma, lançamento e desforma) preparado em betoneira	m³	0,73	1791,39	1.307,71
				sub-total	1.307,71
21	Alvenaria				
21.1	Alvenaria 10cm c/ tijolo cerâmico furado 10x20x30 cm	m²	30,00	35,13	1.053,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO SAMU "SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA, DO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS/PA

LOCAL: BAIRRO URAIM II

nov/15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
				sub-total	1.053,90
22	Revestimento				
22.1	Chapisco - cimento/areia 1:4 esp=0,5 cm	m²	60,00	4,35	261,00
				sub-total	3.163,62
	Pintura				
23.1	Pintura PVA sem massa e selador	m²	62,10	6,69	415,45
23.2	Caiação	m²	167,15	4,85	810,68
				sub-total	1.226,13
24	Vala de percolação				
24.1	Escavação manual de área, QQ terreno, exceto rocha até 1,50m de profundidade	m³	9,60	16,74	160,70
24.2	Reaterro compactado	m³	4,80	25,10	120,48
24.3	Seixo graúdo rolado	m³	6,00	134,39	806,34
24.4	Tubo de PVC Ø100mm perfurado	ml	24,00	97,04	2.328,96
24.5	Lona plástica preta	m²	12,00	3,30	39,60
24.6	Cerâmica esmaltada 30x30cm, padrão alto PEI IV c/ arg.cimento colante e rejuntado c/ cimento branco	m²	8,64	42,13	364,00
				sub-total	3.820,08
25	Limpeza Permanente e Final da Obra				
25.1	Limpeza final	m²	417,45	1,35	563,56
				sub-total	563,56
				TOTAL	130.048,52

