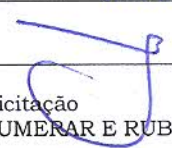


SECRETARIA: **SEMINFRA**

PROCESSO:

TOMADA DE PREÇOS n°. 2/2017-**0000** 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO		OF. HOMOLOGAÇÃO Nº ____/2017	
PORTARIA Nº 001/2017	DATA: 03/02/2017	PUBLICAÇÃO: 09/02/2017	
PRESIDENTE	SECRETÁRIA	MEMBRO	
Francisca Kelrem Medeiros Nascimento	Luciana Brito Vieira	Emerson Vasco Barros da Cunha	
OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO CASEQUINHA - ANEXO DO CRAS JADERLÂNDIA, LOCALIZADO NO CONJUNTO HABITACIONAL MORADA DO SOL, MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS."			
DATAS E HORÁRIOS			
PUBLICAÇÃO	ABERTURA	HORA:	
<u>08</u> / <u>03</u> /2017	<u>27</u> / <u>03</u> /2017	<u>09:00</u> HS	
REABERTURA			
____ / ____ /2017	____ / ____ /2017	____ : ____ HS	
FONTE DE RECURSO: FMAS			
	JORN. G. CIRC	IOEPA	D.O.U
PROGRAMAR	<u>06</u> / <u>03</u> /2017	____ / ____ /2017	____ / ____ /2017
PAGAR	<u>07</u> / <u>03</u> /2017	____ / ____ /2017	____ / ____ /2017
PUBLICAR	<u>08</u> / <u>03</u> /2017	____ / ____ /2017	____ / ____ /2017
Situação:	TCM/Divulgação:	TCM/Realização:	Observações:
→C.I: ____ / ____ /2016	____ / ____ /2017	____ / ____ /2017	
→Minutar: <u>10</u> / <u>02</u> /2016	____ / ____ /2017	____ / ____ /2017	
→ Parecer: ____ / ____ /2016	____ / ____ /2017	____ / ____ /2017	
PUBLICAÇÕES: <i>Publicado no DOE + Diário of. Pará</i>			
Assinaturas: 			

PMP/ Deptº de Licitação

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

Paragominas, PA. 01 de Fevereiro de 2017.

Ofício nº 44/2017/DepObras

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

Havendo Possibilidade
Jurídica
DEFIRO

Paulo Pombo Tocantins
Prefeito Municipal de Paragominas

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: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO CASEQUINHA (ANEXO DO CRAS JADERLÂNDIA), LOCALIZADO NO CONJUNTO HABITACIONAL MORADA DO SOL, MUNICIPIO 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 Mun de Assistência Social, através do ofício nº 642/2016-SEMAS.

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.

DO ORÇAMENTO

1.005 Construção, Adequação e Aparelhamento Centro de Referência Assistência Social – CRAS

44.90.51.00 Obras e Instalações

RECURSO: Fundo Municipal de Assistência Social

Claudia Alessandra de J. Pires
Dir. de Deptº. de Planejamento e
Controle Interno
Prefeitura Mun. de Paragominas
Deptº. de Licitação

09.02.17



Prefeitura de Paragominas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado de acordo com os boletins de medições dos serviços executados e cópias das folhas do registro diário de obras referente ao período da medição, atestados pela secretaria municipal de infraestrutura.

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)

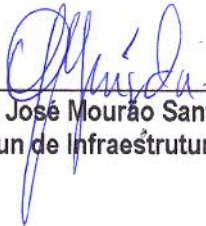
DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E DA PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO: O licitante deverá apresentar obrigatoriamente o cronograma físico-financeiro da obra e a planilha de composição de custo unitário por serviço.

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: Será de responsabilidade da CONTRATANTE a designação de um membro nomeado através da portaria assinada pelo Prefeito Municipal para acompanhamento e fiscalização dos serviços.

Atenciosamente.



Engº Civil Oceanides José Mourão Santa Brígida
Secretário Mun de Infraestrutura

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Ofício nº. 642/2016 – SEMAS.

Paragominas (PA), 12 de Julho de 2016.

Secretaria Municipal de Infraestrutura
Oceanides José Mourão Santa Brígida
Nesta

Senhor Secretário,

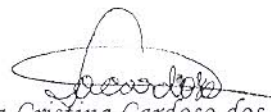
Ao cumprimentá-lo, venho informar que após análise da “Planilha Orçamentária de Previsão”, no que tange o **serviço de adequação e ampliação predial** com edificação para atender a demanda dos usuários da Política de Assistência Social do CRAS Jaderlândia com Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos (Casequinha) anexo do CRAS Jaderlândia, **autorizamos a abertura de processo licitatório** para fins de execução do serviço, para o qual solicitamos ainda o acompanhamento de engenheiro técnico desta secretaria até o fim das obras.

Sendo:

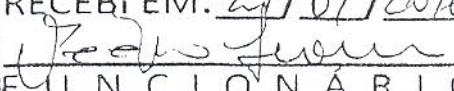
- ✓ 01 Sala de Reuniões do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos;
- ✓ 03 Salas de Atendimento;
- ✓ 02 banheiros;
- ✓ Adequação de Acessibilidade;
- ✓ Construção de refeitório, adequação da cozinha e área de serviço (instalação de lavador de mãos e bebedouro em concreto).

Recurso Próprio: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CEFEN);

Cordialmente,



Tânia Cristina Cardoso dos Santos
Secretário Mun. de Assistência Social

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA PROTOCOLO Nº 602/16 HORAS: 8:15 RECEBI EM: 21/07/2016  FUNCIONÁRIO
--

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO CASEQUINHA (ANEXO DO CRAS JADERLÂNDIA),
LOCALIZADO NO CONJUNTO HABITACIONAL MORADA DO SOL, MUNICIPIO DE PARAGOMINAS/PA
jan/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
1	Serviços Preliminares				
1.1	Administração da obra	mês	3,00	1.200,00	3.600,00
1.2	Legalização	Unid.	1,00	500,00	500,00
1.3	Placa da obra c/ impressão em lona(tipo banner), fixada em estrutura de metalon - 4,00x2,00m, padrão PM	m²	8,00	182,04	1.456,32
1.4	Placa de inauguração da obra, 40x60cm, em aço escovado e esmaltado a fogo	Unid.	1,00	939,15	939,15
				SUB-TOTAL	6.495,47
	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) SALA DE REUNIÃO, 03 (TRÊS) SALAS DE ATENDIMENTO E 02 (DOIS) BANHEIROS				
2	Demolições e retiradas				
2.1	Retirada de esquadrias de aluminio- porta 80x210cm	m²	1,68	17,02	28,59
					28,59
3	Locação da Obra				
3.1	Locação da Obra á trena	m²	210,00	8,55	1.795,50
					1.795,50
4	Fundação				
4.1	Escavação manual de área, QQ terreno, exceto rocha até 1,50m de profundidade	m³	14,35	53,84	772,60
4.2	Concreto ciclópico com 30% de pedra de mão	m³	9,73	491,03	4.777,72
4.3	Concreto armado FCK=18 MPa (incluindo forma, lançamento e desforma) preparado em betoneira	m³	3,49	2328,91	8.127,90
4.4	Concreto FCK 15MPa	m³	5,47	511,79	2.799,49
4.5	Aterro compactado em camadas de 20 cm	m³	55,85	92,24	5.151,60
4.6	Reaterro compactado	m³	14,35	51,11	733,43
					22.362,74
5	Estrutura				
5.1	Concreto armado FCK=18 MPa (incluindo forma, lançamento e desforma) preparado em betoneira	m³	5,70	2328,91	13.274,79
					13.274,79
6	Alvenaria				
6.1	Alvenaria 10cm c/ tijolo cerâmico 10x20x20cm	m²	238,15	41,63	9.914,18
6.2	Elemento ceramico vazado 9x20x20cm	m²	12,00	105,83	1.269,96
					11.184,14
7	Revestimento				
7.1	Chapisco - cimento/areia 1:4 esp=0,5 cm (interno e externo)	m²	476,30	3,83	1.824,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBRA: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO CASEQUINHA (ANEXO DO CRAS JADERLÂNDIA),
LOCALIZADO NO CONJUNTO HABITACIONAL MORADA DO SOL, MUNICIPIO DE PARAGOMINAS/PA**

jan/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
7.2	Emboço com argamassa 1:6: e= 2,0cm c/ adit. plast.	m²	40,92	31,89	1.304,94
7.3	Reboco com argamassa 1:6: e= 1,5cm, c/ adit. plast.	m²	435,38	37,47	16.313,69
7.4	Cerâmica esmaltada 33x45cm, padrão alto PEI IV c/ arg.cimento colante e rejuntado c/ cimento branco	m²	40,92	69,65	2.850,08
					22.292,94
8	Cobertura				
8.1	Estrutura em madeira de lei - pç serrada	m²	166,32	50,07	8.327,64
8.2	Telha térmica de fibra vegetal	m²	166,32	56,67	9.425,35
8.3	Telha translúcida de fibra de vidro	m²	8,65	77,38	669,34
8.4	Manta p/ isolamento térmico	m²	166,32	7,20	1.197,50
8.5	Cumeeira termica de fibra vegetal	ml	16,80	32,71	549,53
8.6	Rufo em concreto	ml	6,80	68,54	466,07
8.7	Calha em chapa galvanizada L120cm	ml	16,80	109,88	1.845,98
					22.481,41
9	Pavimentação				
9.1	Piso em concreto, e=6 cm (traço 1:3:6)	m²	156,00	57,32	8.941,92
9.2	Lajota cerâmica 35x35cm, padrão alto PEI IV com rodapé cerâmico	m²	105,14	58,44	6.144,38
9.3	piso cimentado liso desempenado com junta plástica, e=2,5cm cimento/areia 1:4	m²	50,86	50,75	2.581,15
9.4	Calçamento de Proteção em concreto 1:3:5, esp=6cm, regularizado com argamassa cimento/areia 1:4, esp=1cm(áspero), com junta plástica, incluindo alicerce e baldrame	m²	15,00	66,66	999,90
					18.667,35
10	Soleiras/ Peitoris				
10.1	Soleira em granito, esp= 2cm	m²	1,01	477,08	481,85
10.2	Peitoril em granito, esp= 2cm	m²	1,63	477,08	777,64
					1.259,49
11	Esquadrias/Serralheria				
11.1	Kit de porta em madeira de lei semi-oca 110x220cm, completa, incl montagem	unid	4,00	1112,25	4.449,00
11.2	Porta em aluminio 60x210cm, completa	m²	2,52	634,56	1.599,09
11.3	Porta em blindex 170x260cm	m²	4,42	1284,37	5.676,92
11.4	Janela em blindex 140x130cm	m²	5,46	1284,37	7.012,66
11.5	Balancin em blindex 140x100cm	m²	4,20	389,42	1.635,56
11.6	Balancin em blindex 80x60cm	m²	1,44	389,42	560,76
11.7	Grade de metalon	m²	6,86	305,69	2.097,03
11.8	Grade de metalon c/ cadeado	m²	11,68	305,69	3.570,46
					26.601,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBRA: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO CASEQUINHA (ANEXO DO CRAS JADERLÂNDIA),
LOCALIZADO NO CONJUNTO HABITACIONAL MORADA DO SOL, MUNICIPIO DE PARAGOMINAS/PA**

jan/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
12	Combate a incêndio				
12.1	Placa de Identificação (6 x 30 cm)	Unid.	12,00	74,21	890,52
12.2	Extintor de incêndio ABC 6kg	Unid.	1,00	252,89	252,89
12.3	Placa adesiva de alerta	Unid.	8,00	74,21	593,68
12.4	Luminária de emergência	Unid.	4,00	60,96	243,84
					1.980,93
13	Forro				
13.1	Barroteamento em madeira	m²	113,40	42,33	4.800,22
13.2	Forro em Lambri de PVC	m²	240,90	61,82	14.892,44
					19.692,66
14	Instalação Elétrica				
14.1	Centro de distribuição energ metálico p/ disj termo-magnet, unip p/ 40 Disjuntores (de embutir), c/ dispositivo p/ chave geral c/ porta e barramento neutro e trifásico	Unid.	1,00	711,01	711,01
14.2	padrão de entrada trifásico padrão concessionária local, completo	Unid.	1,00	756,20	756,20
14.3	Disjuntor de 3P (60 a 100 A)	Unid.	2,00	104,45	208,90
14.4	Disjuntor de 2P (20 a 40 A)	Unid.	6,00	53,76	322,56
14.5	Disjuntor de 1P (10 a 30 A)	Unid.	13,00	12,07	156,91
14.6	pontos de luz (c/ tubulação, caixa, fiação e interruptores)	Pt	19,00	112,04	2.128,76
14.7	Luminária Paflon (20 W) com bocal- completa	Unid.	3,00	14,68	44,04
14.8	Luminária Paflon (46 W) com bocal- completa	Unid.	8,00	45,41	363,28
14.9	Luminária Paflon (36 W) com bocal- completa	Unid.	7,00	45,41	317,87
14.10	ponto de tomada (cx, eletroduto, fios e tomada)	Pt	22,00	145,71	3.205,62
14.11	Ponto eletrico seco (eletroduto e caixa c/ espelho)	Pt	14,00	40,57	567,98
14.12	ponto de tomada (cx, eletroduto, fios e tomada e disj) p/ computador	Pt	11,00	296,92	3.266,12
14.13	Cabo flexivel 35mm²-1KV	ml	46,00	22,79	1.048,34
14.14	Cabo flexivel 50mm²-1KV	ml	138,00	31,15	4.298,70
14.15	Aterramento simples	Unid.	2,00	200,00	400,00
14.16	Ponto de força 220 V (com tubulação, cabo antichama e caixa)	Pt	2,00	371,80	743,60
14.17	Ponto para telefone (incuiendo eletroduto, caixa, fiação e tomada)	Pt	11,00	97,59	1.073,49
14.18	Ponto para condicionador de ar tipo Split (com tubulação, cabo 6mm² e cj airstop)	Pt	5,00	372,31	1.861,55
14.19	Ponto de dreno Ø 1"p/ split(10m)	Pt	5,00	150,07	750,35
14.20	Eletroduto PVC rigido Ø 75mm c/ conexões, incl escavação e reaterro	MI	40,00	23,12	924,80
					23.150,08
15	Instalações Hidro Sanitárias				
15.1	Ponto de água fria tubo PVC 1 1/4" (com rasgo na alvenaria, tubos e conexões)	Pt	8,00	115,30	922,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBRA: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO CASEQUINHA (ANEXO DO CRAS JADERLÂNDIA),
LOCALIZADO NO CONJUNTO HABITACIONAL MORADA DO SOL, MUNICIPIO DE PARAGOMINAS/PA**
jan/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
15.2	Ponto de esgoto primário tubo PVC 100mm, esgoto secundário tubo PVC 75mm (com tubos, conexões, caixas e ralos 150 x 185X75 mm)	Pt	6,00	316,26	1.897,56
15.3	Sifão plastico extensivel para lavatório 1 x 1.1/2 "	Unid.	2,00	7,98	15,96
15.4	Registro de gaveta com canopla Ø 3/4", cromado	Unid.	2,00	68,74	137,48
15.5	Registro de pressão com canopla Ø 1/2", cromado	Unid.	2,00	62,72	125,44
15.6	Terminal de ventilação	m	7,00	19,28	134,96
15.7	Caixa de alvenaria (60 x 60 x 60 cm) c/ tampo de concreto	Unid.	4,00	158,81	635,24
15.8	Rede de esgoto PVC Ø 150mm incl escavação e reaterro	ml	37,00	38,68	1.431,16
					5.300,20
16	Louças e metais				
16.1	Vaso sanitário com caixa acoplada e assento plastico	Unid.	2,00	401,38	802,76
16.2	Papeleira inox redonda	Unid.	2,00	30,81	61,62
16.3	Porta toalha em inox tipo argola	Unid.	2,00	24,44	48,88
16.4	Saboneteira inox	Unid.	2,00	45,63	91,26
16.5	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	Unid.	2,00	49,58	99,16
16.6	Espelho cristal (40 x 60 cm)	m²	0,48	478,39	229,63
16.7	Lavatório de louça c/ coluna, completo, incl torneira cromada	Unid.	2,00	478,97	957,94
16.8	Ducha higiênica cromada	Unid.	1,00	105,49	105,49
16.9	Chuveiro em inox	Unid.	2,00	69,48	138,96
16.10	Torneira plastica p/ jardim	Unid.	1,00	3,75	3,75
					2.539,45
17	Pintura				
17.1	Pintura acrilica (interna e externa) 2 demãos com massa e selador	m²	456,38	26,70	12.185,35
17.2	Verniz poliuretânico brilhante e transparente incl lixamento 01 demão de verniz imunizante incolor anilina e 02 demãos de acabamento neutro	m²	21,70	19,05	413,39
17.3	Caiação	m²	12,40	7,05	87,42
					12.686,16
				SUB-TOTAL	205.297,91
	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO COM ADEQUAÇÃO DA COZINHA/ÁREA DE SERVIÇOS				
18	Demolições e retiradas				
18.1	Demolição de alvenaria	m³	0,20	76,55	15,31
18.2	Demolição de piso cerâmico	m²	5,20	5,01	26,05
18.3	Demolição de revestimento cerâmico	m²	8,80	4,70	41,36
18.4	Retirada de tanque de fibra de 2 cubas c/ reaproveitamento	unid	1,00	19,14	19,14
18.5	Retirada de esquadrias de vidro c/ reaproveitamento 120x110cm	m²	1,32	12,96	17,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBRA: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO CASEQUINHA (ANEXO DO CRAS JADERLÂNDIA),
LOCALIZADO NO CONJUNTO HABITACIONAL MORADA DO SOL, MUNICIPIO DE PARAGOMINAS/PA**

jan/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
					118,97
19	Locação da Obra				
19.1	Locação da Obra á trena	m²	140,00	8,55	1.197,00
					1.197,00
20	Fundação				
20.1	Escavação manual de área, QQ terreno, exceto rocha até 1,50m de profundidade	m³	10,20	53,84	549,17
20.2	Concreto ciclópico com 30% de pedra de mão	m³	3,20	491,03	1.571,30
20.3	Concreto armado FCK=18 MPa (incluindo forma, lançamento e desforma) preparado em betoneira	m³	4,22	2328,91	9.828,00
20.4	Reaterro compactado	m³	10,20	51,11	521,32
20.5	Aterro compactado em camadas de 20 cm	m³	35,58	92,24	3.281,90
					15.751,69
21	Estrutura				
21.1	Concreto armado FCK=18 MPa (incluindo forma, lançamento e desforma) preparado em betoneira	m³	4,56	2328,91	10.619,83
					10.619,83
22	Alvenaria				
22.1	Alvenaria 10cm c/ tijolo cerâmico 10x20x20cm	m²	22,69	41,63	944,58
					944,58
23	Revestimento				
23.1	Chapisco - cimento/areia 1:4 esp=0,5 cm (interno e externo)	m²	49,18	3,83	188,36
23.2	Emboço com argamassa 1:6: e= 2,0cm c/ adit. plast.	m²	25,18	31,89	802,99
23.3	Reboco com argamassa 1:6: e= 1,5cm, c/ adit. plast.	m²	64,00	37,47	2.398,08
23.5	Cerâmica esmaltada 33x45cm, padrão alto PEI IV c/ arg.cimento colante e rejuntado c/ cimento branco	m²	40,92	69,65	2.850,08
					6.239,51
24	Cobertura				
24.1	Estrutura em madeira de lei - pç serrada	m²	149,70	50,07	7.495,48
24.2	Telha térmica de fibra vegetal	m²	149,70	56,67	8.483,50
24.3	Manta p/ isolamento termico	m²	149,70	7,20	1.077,84
24.4	Cumeeira termica de fibra vegetal	m	13,00	32,71	425,23
24.5	Tesoura em madeira de lei vão 8,00m não aparelhada	unid	4,00	1.550,12	6.200,48
					23.682,53
25	Pavimentação				
25.1	Piso em concreto, e=6 cm (traço 1:3:6)	m²	96,00	57,32	5.502,72
25.2	Lajota cerâmica 35x35cm, padrão alto PEI IV com rodapé cerâmico	m²	105,14	58,44	6.144,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO CASEQUINHA (ANEXO DO CRAS JADERLÂNDIA),
LOCALIZADO NO CONJUNTO HABITACIONAL MORADA DO SOL, MUNICIPIO DE PARAGOMINAS/PA
jan/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
25.3	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	20,90	66,66	1.393,19
25.4	Filete em granito, esp= 2cm	m²	1,50	477,08	715,62
					13.755,91
26	Soleiras/ Peitoris				
26.1	Filete em granito, esp= 2cm	m²	2,00	477,08	954,16
26.2	Peitoril em granito, esp= 2cm	m²	0,44	477,08	209,92
					1.164,08
27	Esquadrias				
27.1	Reassentamento de janela em blindex 110x120cm	unid	1,00	83,68	83,68
27.2	Grade em metalon 120x140 c/ janelina móvel p/ passa-prato	m²	1,68	305,69	513,56
					597,24
28	Forro				
28.1	Barroteamento em madeira	m²	102,00	42,33	4.317,66
28.2	Forro em Lambri de PVC	m²	102,00	61,82	6.305,64
					10.623,30
29	Instalação Elétrica				
29.1	Luminária Paflon (20 W) com bocal- completa	Unid.	4,00	14,68	58,72
29.2	Luminária Paflon (46 W) com bocal- completa	Unid.	8,00	45,41	363,28
29.3	pontos de luz (c/ tubulação, caixa, fiação e interruptores)	Pt	19,00	112,04	2.128,76
29.4	ponto de tomada (cx, eletroduto, fios e tomada)	Pt	22,00	145,71	3.205,62
					5.756,38
	Instalações Hidro Sanitárias				
30.1	Ponto de água fria tubo PVC 1 1/4" (com rasgo na alvenaria, tubos e conexões)	Pt	15,00	298,54	4.478,10
30.2	Ponto de esgoto primário tubo PVC 100mm, esgoto secundário tubo PVC 75mm (com tubos, conexões, caixas e ralos 150 x 185X75 mm))	Pt	5,00	316,26	1.581,30
30.3	Registro de pressão com canopla Ø 1/2", cromado	Unid.	1,00	62,72	62,72
30.4	Reassentamento de tanque de fibra de 2 cubas	unid	1,00	25,00	25,00
30.6	Lavador de mãos e bebedouro, em concreto				
30.6.1	Alvenaria 10cm c/ tijolo cerâmico 10x20x20cm	m²	9,20	41,63	383,00
30.6.2	Chapisco - cimento/areia 1:4 esp=0,5 cm (interno e externo)	m²	18,40	3,83	70,47
30.6.3	Emboço com argamassa 1:6: e= 2,0cm c/ adit. plast.	m²	18,40	31,89	586,78
30.6.4	Cerâmica esmaltada 33x45cm, padrão alto PEI IV c/ arg.cimento colante e rejuntado c/ cimento branco	m²	40,92	69,65	2.850,08
30.6.5	Concreto armado FCK=18 MPa (incluindo forma, lançamento e desforma) preparado em betoneira	m³	0,16	2328,91	372,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO CASEQUINHA (ANEXO DO CRAS JADERLÂNDIA),
LOCALIZADO NO CONJUNTO HABITACIONAL MORADA DO SOL, MUNICIPIO DE PARAGOMINAS/PA

jan/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
30.6.6	Torneira inox para lavatório de mãos	Unid.	12,00	42,32	507,84
30.6.7	Caixa de alvenaria (60 x 60 x 60 cm) c/ tampo de concreto	Unid.	2,00	158,81	317,62
30.6.8	Torneira inox para tanque	Unid.	2,00	42,32	84,64
					11.320,18
31	Pintura				
31.1	Pintura acrílica (interna e externa) 2 demãos com massa e selador	m²	101,32	26,70	2.705,24
31.2	Caiação	m²	12,00	7,05	84,60
31.3	Pintura esmalte sobre madeira 2 demãos	m²	23,40	20,98	490,93
					3.280,77
				SUB-TOTAL	105.051,97
	ACESSIBILIDADE				
32	Demolições e retiradas				
32.1	Demolição de alvenaria	m³	0,61	76,55	46,70
32.2	Demolição de calçamento (piso)	m²	66,50	22,50	1.496,25
32.3	Retirada de esquadrias de ferro (grades tubulas c/ tela galvanizada) c/ reaproveitamento	m²	18,57	18,63	345,96
32.4	Demolição de concreto armado	m³	0,10	199,04	19,90
32.5	Demolição de meio-fio em concreto	ml	7,00	8,05	56,35
					1.965,16
33	Fundação				
33.1	Escavação manual de área, QQ terreno, exceto rocha até 1,50m de profundidade	m³	0,90	53,84	48,46
33.2	Concreto ciclópico com 30% de pedra de mão	m³	0,30	491,03	147,31
33.3	Concreto FCK 15MPa - baldrame	m³	0,15	511,79	76,77
					272,54
34	Estrutura				
34.1	Concreto armado FCK=18 MPa (incluindo forma, lançamento e desforma) preparado em betoneira	m³	0,45	2328,91	1.048,01
					1.048,01
35	Alvenaria				
35.1	Alvenaria 10cm c/ tijolo cerâmico 10x20x20cm	m²	8,80	41,63	366,34
					366,34
36	Revestimento				
36.1	Chapisco - cimento/areia 1:4 esp=0,5 cm (interno e externo)	m²	30,50	3,83	116,82
36.2	Reboco com argamassa 1:6: e= 1,5cm, c/ adit. plast.	m²	30,50	37,47	1.142,84
					1.259,66
37	Pavimentação				

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBRA: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO CASEQUINHA (ANEXO DO CRAS JADERLÂNDIA),
LOCALIZADO NO CONJUNTO HABITACIONAL MORADA DO SOL, MUNICIPIO DE PARAGOMINAS/PA**
jan/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
37.1	Piso tátil de alerta 40x40 em concreto pré-moldado	m²	8,40	60,80	510,72
37.2	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	87,00	66,66	5.799,42
					6.310,14
38	Esquadrias				
38.1	Corrimão em tubo de ferro galvanizado Ø 1½" e 2"	ml	70,80	88,96	6.298,37
					6.298,37
39	Pintura				
39.1	Pintura acrílica (interna e externa) 2 demãos com massa e selador	m²	87,60	26,70	2.338,92
39.2	Caiação	m²	12,90	7,05	90,95
					2.429,87
				SUB-TOTAL	19.950,09
	REVITALIZAÇÃO DO PREDIO EXISTENTE				
40	Demolições e retiradas				
40.1	Retirada de portão tubular em grade de ferro 235x220cm	m²	5,17	18,63	96,32
40.2	Retirada de portão tubular c/ tela galvanizada 300x150cmx8unid	m²	36,00	18,63	670,68
40.3	Retirada de portão tubular c/ tela galvanizada 200x200cm	m²	4,40	18,63	81,97
40.4	Retirada de portão tubular c/ tela galvanizada 250x120cmx3unid	m²	9,00	18,63	167,67
40.5	Demolição de alvenaria	m³	1,95	76,55	149,27
					1.165,91
	Fundação				
41.1	Escavação manual de área, QQ terreno, exceto rocha até 1,50m de profundidade	m³	1,44	53,84	77,53
41.2	Concreto armado FCK=18 MPa (incluindo forma, lançamento e desforma) preparado em betoneira	m³	0,38	2328,91	884,99
41.3	Concreto FCK 15MPa - baldrame	m³	0,38	511,79	194,48
41.4	Reaterro compactado	m³	1,44	51,11	73,60
					1.230,60
42	Estrutura				
42.1	Concreto armado FCK=18 MPa (incluindo forma, lançamento e desforma) preparado em betoneira	m³	0,45	2328,91	1.048,01
					1.048,01
43	Alvenaria				
43.1	Alvenaria 10cm c/ tijolo cerâmico 10x20x20cm	m²	29,68	41,63	1.235,58
					1.235,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO CASEQUINHA (ANEXO DO CRAS JADERLÂNDIA),
LOCALIZADO NO CONJUNTO HABITACIONAL MORADA DO SOL, MUNICIPIO DE PARAGOMINAS/PA
jan/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
44	Revestimento				
44.1	Chapisco - cimento/areia 1:4 esp=0,5 cm (interno e externo)	m²	62,66	3,83	239,99
44.2	Chapisco grosso e=2cm	m²	42,00	17,46	733,32
44.3	Reboco com argamassa 1:6: e= 1,5cm, c/ adit. plast.	m²	62,66	37,47	2.347,87
					3.321,18
45	Cobertura				
45.1	Estrutura metálica p/ vão de até 12m	m²	12,00	82,44	989,28
45.2	Telha térmica de fibra vegetal	m²	12,00	56,67	680,04
45.3	Rufo em chapa metálica	ml	6,00	27,47	164,82
					1.834,14
46	Pavimentação				
46.1	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	120,75	66,66	8.049,20
					8.049,20
47	Esquadrias/Serralheria				
47.1	Kit de porta em madeira de lei semi-oca 80x210cm, completa, incl montagem	unid	3,00	833,21	2.499,63
47.2	Grade de ferro tipo metalon c/ cadeado 100x220cm	m²	2,20	305,69	672,52
47.3	Grade de ferro tipo metalon c/ cadeado 220x230cm	m²	5,06	305,69	1.546,79
47.4	Portão tubular c/ tela galvanizada 250x120cmx3unid	m²	9,00	528,01	4.752,09
					9.471,03
48	Pintura				
48.1	Pintura acrílica (tinta sobre tinta) 2 demãos com retoques de massa	m²	714,50	13,43	9.595,74
48.2	Pintura esmalte sobre ferro	m²	51,84	24,14	1.251,42
48.3	Pintura PVA 2 demãos	m²	264,50	10,74	2.840,73
48.4	Caiação	m²	270,00	7,05	1.903,50
					15.591,39
49	Outros				
49.1	Fechadura de embutir cromada externa	unid	1,00	85,17	85,17
					85,17
50	Muro				
50.1	Demolição de alvenaria	m³	1,95	76,55	149,27
50.2	Escavação manual de área, QQ terreno, exceto rocha até 1,50m de profundidade	m³	1,20	53,84	64,61
50.3	Concreto armado FCK=18 MPa (incluindo forma, lançamento e desforma) preparado em betoneira	m³	1,28	2328,91	2.981,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO CASEQUINHA (ANEXO DO CRAS JADERLÂNDIA),
LOCALIZADO NO CONJUNTO HABITACIONAL MORADA DO SOL, MUNICIPIO DE PARAGOMINAS/PA

jan/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

Ítem	Descrição Dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço R\$	
				unit	total
50.4	Alvenaria 10cm c/ tijolo cerâmico 10x20x20cm	m²	43,00	41,63	1.790,09
50.5	Chapisco - cimento/areia 1:4 esp=0,5 cm (interno e externo)	m²	86,00	3,83	329,38
50.6	Reboco com argamassa 1:6: e= 1,5cm, c/ adit. plast.	m²	30,50	37,47	1.142,84
50.7	Pintura PVA 2 demãos	m²	125,00	10,74	1.342,50
					7.799,69
				SUB-TOTAL	50.831,90
51	LIMPEZA FINAL E PERMANENTE				
51	Limpeza Permanente e Final da Obra	m²	356,50	2,60	926,90
				SUB-TOTAL	926,90
				TOTAL	388.554,24


Hélio Moreira Alves dos Reis
Téc. Edif. Crea:151516425 - O
Coordenador Geral da SEMINFRA
Prefeitura Municipal de Paragominas