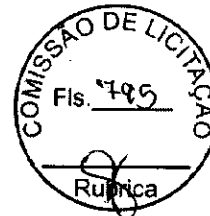


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



ERRATA

A Prefeitura Municipal de Parauapebas, através da Comissão de Licitação, saneando o processo licitatório de Tomada de Preços nº 2/2016-001SEMOB, cujo objeto é Tomada de preços para construção de 03 pontos de táxi e Moto Taxi(na Rua "F" frente a BIG BEN, Bairro dos Minérios e Shopping), incluindo jardinagem e estacionamento no Município de Parauapebas, Estado do Pará, verificou-se, que na **Cláusula Segunda** na do Contrato n.º **20160416** do referido processo, foi inserido a planilha de itens com valores unitários e totais divergentes com o valor apresentado na proposta às fls. 684 à 693. Por este instrumento, RETIFICA-SE tais informações, conforme abaixo, inclusive o valor total informado na **Cláusula Décima Sexta** do mesmo, na qual, esta fará parte integrante do respectivo contrato.

Desta forma, comunicamos a todos os interessados que:

Onde se lê:

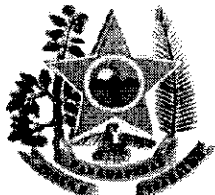
...

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR

2.1 O valor total deste contrato é de R\$ 694.230,01 (seiscentos e noventa e quatro mil, duzentos e trinta reais e um centavo), discriminado de acordo com a planilha integrante da proposta de preços e o cronograma físico-financeiro apresentado pela CONTRATADA.

2.1.1. Os serviços ora contratados compreendem as especificações e valores abaixo relacionados:

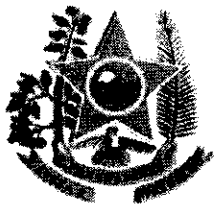
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
029730	INFRAESTRUTURA: LASTRO DE CONCRETO MAGRO	METRO CUBICO	0,73	450,205	328,65
044959	SERVIÇOS PRELIMINARES: LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	METRO QUADRADO	272,39	3,643	992,31
056586	SERVIÇOS PRELIMINARES: Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	METRO QUADRADO	10,44	82,425	860,52
097790	SERVIÇOS PRELIMINARES: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	METRO QUADRADO	65,02	105,138	6.836,07
101006	COBERTURA: Estrutura metálica para cobertura - 2 águas	METRO QUADRADO	8,64	169,141	1.461,38
101042	SERVIÇOS PRELIMINARES: Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	METRO CUBICO	1,56	58,519	91,29
101800	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	METRO CUBICO	5,60	584,709	3.274,37
101802	SUPERESTRUTURA: Concreto c/ seixo FCK=20 MPA (incl. preparo e lançamento)	METRO QUADRADO	19,58	2,780	54,43
101810	SUPERESTRUTURA: Desforma	METRO QUADRADO	225,61	30,595	6.902,63
101818	PINTURA: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	METRO	48,00	9,991	479,59
101847	PISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	UNIDADE	2,00	115,180	230,36
101851	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS: Porta toalha de papel - Polipropileno	UNIDADE	2,00	17,945	35,89
102862	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS: Porta toalha de papel - Polipropileno	METRO QUADRADO	352,00	50,289	17.701,74
	SERVIÇOS PRELIMINARES: Chuveiro em PVC				
	SERVIÇOS PRELIMINARES: Chuveiro em PVC				
	SERVIÇOS PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeira compensada, e=6mm				
	SERVIÇOS PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeira compensada, e=6mm, tapume de chapa de madeira compensada e=6mm				



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



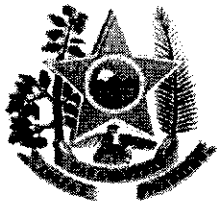
105602	INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm.	METRO QUADRADO	22,98	70,890	1.629,05
114085	ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 furas ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 furas	METRO QUADRADO	138,75	52,224	7.246,09
129800	INFRAESTRUTURA: Concreto ciclopico fck=10mpa 30% ped ra de mão inclusive lançamento INFRAESTRUTURA: Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mão inclusive lançamento	METRO CÚBICO	16,94	481,235	8.152,12
131560	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Escavação Manual de valas em terra compacta prof. 0m<h<=1m MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Escavação Manual de valas em terra compacta profundidade de 0m<h<=1m	METRO CÚBICO	9,71	37,308	362,26
133188	SERVIÇOS PRELIMINARES: Pintura com esmalte sintético SERVIÇOS PRELIMINARES: Pintura com esmalte sintético.	METRO QUADRADO	704,00	22,423	15.785,87
133190	SERVIÇOS PRELIMINARES: Barracão para depósito em tábuas de madeira SERVIÇOS PRELIMINARES: Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, inclusive piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia).	METRO QUADRADO	15,00	373,215	8.598,22
133192	SERVIÇOS PRELIMINARES: Retirada de estrutura de madeira pontaleada para telha SERVIÇOS PRELIMINARES: Retirada de estrutura de madeira pontaleada para telhas cerâmicas	METRO QUADRADO	42,49	9,892	420,30
133194	SERVIÇOS PRELIMINARES: Demolição de telhas cerâmicas ou de vidro SERVIÇOS PRELIMINARES: Demolição de telhas cerâmicas ou de vidro	METRO QUADRADO	42,49	8,778	372,99
133198	SERVIÇOS PRELIMINARES: Retirada de ferro em régua de PVC, inclusive perfis SERVIÇOS PRELIMINARES: Retirada de ferro em régua de PVC, inclusive retirada de perfis	METRO QUADRADO	8,24	6,576	54,19
133202	SERVIÇOS PRELIMINARES: Demolição de camada de assentamento/contrapiso SERVIÇOS PRELIMINARES: Demolição de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro.	METRO QUADRADO	42,49	21,946	932,47
133203	SERVIÇOS PRELIMINARES: Regularização e compactação manual do terreno com soquete SERVIÇOS PRELIMINARES: Regularização e compactação manual do terreno com soquete	METRO QUADRADO	272,39	4,813	1.311,12
133204	SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação convencional de obra, através de gabarito de SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas sem reaproveitamento.	METRO QUADRADO	337,39	7,141	2.409,43
133206	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Aterro Interno (edificações) compactado manualmente MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Aterro Interno (edificações) compactado manualmente	METRO CÚBICO	33,79	51,206	1.730,26
133215	SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAF 2x)	METRO QUADRADO	19,58	40,927	801,36
133220	SUPERESTRUTURA: Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional SUPERESTRUTURA: Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0mm - montagem.	QUILO	448,00	9,673	4.333,49
133230	SUPERESTRUTURA: Vergas 10 x 10cm, premoldadas com concreto fck = 15mpa SUPERESTRUTURA: Vergas 10 x 10cm, premoldadas com concreto fck = 15mpa (preparo mecânico, aço ca-50 com formas tábuas de pinho 3a.	METRO	14,00	17,559	245,82
133234	LAJE: Laje pré-moldada beta 16 p/3, 5kn/m2 incl. vigotas tijolos armadura LAJE: Laje pré-moldada beta 16 p/3, 5kn/m2 incl. vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 15mpa -escoramento, material e mão-de-obra.	METRO QUADRADO	65,00	106,887	6.947,67
133236	LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	65,00	6,843	444,81
133237	LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3 LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO	65,00	25,828	1.678,81
133240	LAJE: FVA interna c/ massa acrílica e selador LAJE: FVA interna c/ massa acrílica e selador	METRO QUADRADO	65,00	18,092	1.176,01
133241	REVESTIMENTO/PINTURA: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 REVESTIMENTO/PINTURA: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	277,50	6,843	1.899,02
133243	REVESTIMENTO/PINTURA: Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast. REVESTIMENTO/PINTURA: Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	METRO QUADRADO	51,89	24,113	1.251,23
133247	REVESTIMENTO/PINTURA: Cerâmica 20 x 20cm REVESTIMENTO/PINTURA: Cerâmica 20 x 20cm	METRO QUADRADO	51,89	61,581	3.195,42
133250	REVESTIMENTO/PINTURA: Reboco com argamassa no traço 1:3 REVESTIMENTO/PINTURA: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO	225,61	25,828	5.827,04
133251	REVESTIMENTO/PINTURA: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa REVESTIMENTO/PINTURA: Acrílica semi-brilho c/ massa e	METRO QUADRADO	225,61	30,595	6.902,63



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



133259	selador - interna e externa COBERTURA: Cobertura em telha de fibrocimento estrutural, largura útil 90cm COBERTURA: Cobertura em telha de fibrocimento estrutural, largura útil 90cm, incluso acessórios de fixação e vedação.	METRO QUADRADO	57,05	104,354	5.953,40
133260	CDBERTURA: Cobertura com chapa de aço zincado, ondulada espessura de 0,5mm COBERTURA: Cobertura com chapa de aço zincado, ondulada espessura de 0,5mm	METRO QUADRADO	7,97	40,700	324,38
133263	CDBERTURA: calha em chapa de aço galvanizado número 24, Desenv. de 50cm COBERTURA: calha em chapa de aço galvanizado número 24, Desenvolvimento de 50cm	METRO	14,38	51,500	740,57
133266	COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25cm COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25cm	METRO	42,54	21,955	933,97
133274	COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm CDBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação.	METRO	14,38	68,791	989,22
133280	PISD: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e= 5cm, prep. com betoneira PISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e= 5cm, preparo com betoneira	METRO QUADRADO	65,00	34,620	2.250,31
133283	PISC: Regularização de superfície de concreto aparente PISO: Regularização de superfície de concreto aparente	METRO QUADRADO	65,00	8,846	575,00
133284	PISO: Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado. PISD: Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado.	METRO QUADRADO	65,00	86,728	5.637,31
133287	ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	METRO QUADRADO	2,40	374,767	899,44
133301	ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média) ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	644,660	1.289,32
133302	ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	24,375	49,75
133304	ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média) 70x210 ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	569,240	1.138,48
133305	ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixado com prego ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	23,150	46,30
133307	ESQUADRIAS: Porta de alumínio de abrir com guarnição, fixação com parafusos ESQUADRIAS: Porta de alumínio de abrir com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	METRO QUADRADO	0,48	715,917	343,64
133315	ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso guarnições e vidro e=4mm ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso guarnições e vidro e=4mm	METRO QUADRADO	0,32	467,875	149,72
133318	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2" INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2"	UNIDADE	13,00	2,262	29,41
133319	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal	UNIDADE	13,00	5,184	67,39
133320	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	METRO	263,20	3,910	1.107,21
133321	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	11,890	23,78
133322	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+10 a, incluindo suporte e	UNIDADE	1,00	25,610	25,61

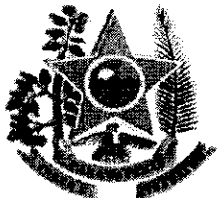


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

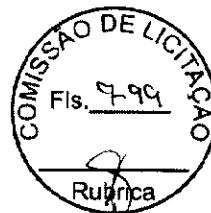


placa - fornecimento e instalação.

133323	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (2 módulos UNIDADE) , 10a/250v, incluindo supe INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação.	2,00	23,700	47,40
133324	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada alta de embutir (1 mód UNIDADE ulo), 2p+10 a, incluindo INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	2,00	15,035	30,07
133325	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada alta de embutir (1 mód UNIDADE ulo), 2p+10 a, incluindo INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	7,00	26,171	183,20
133326	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético mono UNIDADE polar padrão nema (americano) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10A, 240v, fornecimento e instalação.	1,00	13,400	13,40
133328	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monop UNIDADE olar padrão nema (americano) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 16A, 240v, fornecimento e instalação.	1,00	13,400	13,40
133330	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipo UNIDADE lar padrão nema (americano) instalações elétricas: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 20A, 240v, fornecimento e instalação.	1,00	62,430	62,43
133331	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipol UNIDADE ar padrão nema (americano) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 40A, 240v, fornecimento e instalação.	6,00	62,430	374,58
133332	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível co METRO rrugado dn 20mm (3/4") forn. Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalação.	74,60	4,817	359,32
133333	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível co METRO rrugado dn 16mm (1/2") forn. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 16mm (1/2") fornecimento e instalação.	6,00	3,967	23,80
133334	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp PLL de embu UNIDADE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp PLL de embutir	2,00	74,330	148,66
133335	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com reat UNIDADE or acoplado (PLL)20W -127v/ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)20W -127v/220V.	2,00	15,405	30,81
133336	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária abalux - embutir (2x UNIDADE 40W) - completa INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária abalux - embutir (2x40W) - completa	5,00	232,282	1.161,41
133336	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m c UNIDADE om conector INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	1,00	53,390	53,39
133339	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica a UNIDADE érea monofásica 50a com post INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50a com poste, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	1,00	1.035,340	1.035,34
133341	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quadro de distribuição de ene UNIDADE rgia em chapa de aço galvan INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barzamento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	1,00	273,600	273,60
133345	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x UNIDADE 60cm c/ tpo. concreto INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	5,00	325,452	1.952,71
133346	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, dn 150 UNIDADE x 185 x 75 mm, fornecida INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial.	2,00	53,370	106,74
133347	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Ralo sifonado, pvc, dn 100 UNIDADE	2,00	8,650	17,30

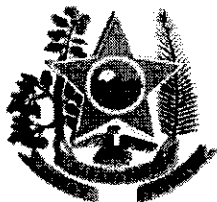


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



x 40 mm, junta soldável, for
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Ralo sifonado, pvc, dn 100 x
40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais
de encaminhamento de água pluvial.

133348	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Box c/ porta de correr - al METRO QUADRADO unínio/acrilico - Instalado INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Box c/ porta de correr - alumínio/acrilico - Instalado	6,23	198,035	1.233,76
133349	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgo METRO to predial, dn 100 mm, forn INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	20,00	40,430	808,59
133351	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgot METRO c predial, dn 40 mm, fornec INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	4,50	14,171	63,77
133354	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esg METRO oto predial, dn 50 mm, forn INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	2,00	21,125	42,25
133364	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esg METRO oto predial, dn 75 mm, forn INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	5,00	31,448	157,24
133369	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel UNIDADE , de mesa, 1/2" ou 3/4", par INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação.	1,00	93,000	93,00
133370	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira cromada de mesa, 1/ UNIDADE 2" ou 3/4", para lavatório, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação.	2,00	46,365	92,73
133372	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Pia 01 cuba em aço inox c/to UNIDADE rr., sifão e valv. (1,50m) INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Pia 01 cuba em aço inox c/torn., sifão e valv. (1,50m)	1,00	414,080	414,08
133376	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Lavatório louça branca com UNIDADE ciclona, 44 x 35,5 cm, padrão INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Lavatório louça branca com ciclona, 44 x 35,5 cm, padrão popular - fornecimento e instalação.	2,00	166,095	332,19
133378	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louça c/ a UNIDADE ssento INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louça c/ assento	2,00	253,310	506,62
133382	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Válvula de descarga HYDRA c UNIDADE romada 1 1/2" INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Válvula de descarga HYDRA romada 1 1/2"	2,00	292,815	585,63
133384	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canop UNIDADE la - 1 1/2" INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"	2,00	128,220	256,44
133385	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canop UNIDADE la - 3/4" INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canopla - 3/4"	3,00	103,547	310,64
133386	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líquido UNIDADE ido (vidro+inox) - móvel INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	2,00	23,540	47,08
133387	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça UNIDADE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça	2,00	27,980	55,96
133389	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Pol UNIDADE ipropileno INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Polipropileno	2,00	45,035	90,07
133391	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Porta toalha argola- cromad UNIDADE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Porta toalha argola- cromado.	2,00	54,775	109,55
133392	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, soldável, dn 25mm, METRO	20,00	6,553	131,05

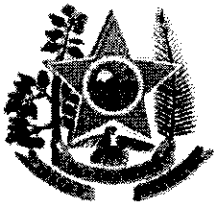


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS



instalado em ramal de distr
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo,pvc,soldável, dn 25mm,
instalado em ramal de distribuição de água fornecimento
e instalação.

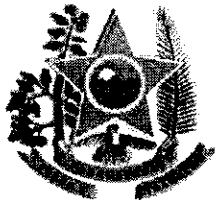
133393	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo,pvc,soldável, dn 50mm, METRO instalado em ramal de distr INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo,pvc,soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	4,00	11,600	46,40
133394	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vi UNIDADE dro 1.000 L INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: eservatório de fibra de vidro 1.000 L	1,00	734,65D	734,65
133397	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira de boia real 1/2 c UNIDADE om balao metalico - forneci INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira de boia real 1/2 com balao metalico - fornecimento e instalação	1,00	54,07D	54,07
133399	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Fossa septica em alvenaria UNIDADE de tijolo ceramico macico di INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Fossa septica em alvenaria de tijolo ceramico macico dimensoes externa s 1,90x1,10x1,40m, 1,50D litros, revestida internamente com barra lisa , com tampa em concreto armado com espessura 8cm	1,00	1.350,16D	1.350,16
133400	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:Sumidouro em alvenaria de ti UNIDADE jolo ceramico macico diame INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo ceramico macico diametro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diametro 1,40m e espessura 10cm	1,00	1.312,43D	1.312,43
133404	ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas em terra com METRO CÚBICO pacta, prof. De 0 m < h <= 1 ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	1,60	37,306	59,69
133406	ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. p METRO CÚBICO reparo e lançamento) ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	1,60	584,706	935,53
133408	ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada METRO QUADRADO ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada	86,33	435,212	37.571,87
133411	ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada) em concr METRO QUADRADO eto 12 mpa, traço 1:3:5 (cim ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento.	16,23	42,536	690,36
133412	ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais em placas METRO QUADRADO ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais em placas	78,98	10,335	733,60
133413	ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1 UNIDADE ,00m, em cava de 80x80x80cm ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava de 80x80x80cm	6,00	144,013	864,08
133414	ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas dema METRO QUADRADO ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas demãos	161,76	19,166	3.100,35
133417	ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média METRO CÚBICO ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média	40,86	117,591	4.804,35
133427	ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estacionamento em METRO QUADRADO piso intertravado, com bloco ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 8cm.	272,39	68,349	18.617,49
133430	ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concreto pre-mold METRO ado, dimensões 12x15x30x100 ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm e superiorxface inferiorxalturaxcomprimento; rejuntado c/argamassa cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	87,46	45,271	3.959,41
133432	ESTACIONAMENTO: Pintura acrilica de faixas de demarca METRO QUADRADO cao 1=10cm ESTACIONAMENTO: Pintura acrilica de faixas de demarcacao 1=10cm	12,56	9,676	121,53
133434	ESTACIONAMENTO: Plantio de arbusto, altura maior que UNIDADE 1,00m, em cava de 80x80x80 ESTACIONAMENTO: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava de 80x80x80cm	6,00	144,013	864,08
133437	COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de METRO QUADRADO entulho COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho	272,39	2,208	601,53



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



133456	B. MINÉRIOS-S.PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeir a compensada, e= 6mm B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm	METRO QUADRADO	213,71	50,239	10.747,27
133457	B. MINÉRIOS-S.PRELIMINARES: Pintura com esmalte sint ético B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Pintura com esmalte sintético	UNIDADE	427,42	22,423	9.584,09
133458	B. MINÉRIOS-S.PRELIMINARES: Placa de obra em lona co m plotagem de gráfica B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	METRO QUADRADO	8,64	169,141	1.461,38
133459	B. MINÉRIOS-S.PRELIMINARES: Barracão para depósito e m tabuas de madeira, cobertu B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Barracão para depósito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	METRO QUADRADO	15,00	373,215	5.598,22
133460	B. MINÉRIOS-S. PRELIMINARES: Instal/ligação provisori a elétrica baixa tensão p/ B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Instal/ligação provisória elétrica baixa tensão p/cant obra obra, m3-chave 100a carga 3kwh, 20cv excl fcn medidor	SERVIÇO	1,00	1.520,060	1.520,06
133461	B. MINÉRIOS-S.PRELIMINARES: Limpeza manual do terren o (c/ raspagem superficial) B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	METRO QUADRADO	510,71	3,643	1.860,50
133462	B. MINÉRIOS-S.PRELIMINARES: Regularização e compacta ção manual de terreno com B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Regularização e compactação manual de terreno com soquete	METRO QUADRADO	510,71	4,813	2.458,25
133463	B. MINÉRIOS-S.PRELIMINARES: Locação convencional de obra, através de gabarito de B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaladas, sem reaproveitamento	METRO QUADRADO	510,71	7,141	3.647,17
133464	B. MINÉRIOS-MOV. DE TERRA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De B. MINÉRIOS-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	METRO CÚBICO	9,71	37,308	362,26
133465	B. MINÉRIOS-MOV. DE TERRA: Aterro interno (edificação s) compactado manualmente B. MINÉRIOS-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Aterro interno (edificações) compactado manualmente	METRO CÚBICO	33,79	51,206	1.730,26
133466	B. MINÉRIOS-MOV. DE TERRA: Reaterro compactado manual mente (valas de fundações re B. MINÉRIOS-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	METRO CÚBICO	1,56	58,519	91,29
133467	B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Lastro de concreto magro B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Lastro de concreto magro	METRO CÚBICO	0,73	450,205	328,65
133468	B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Concreto ciclopico fck=1 0mpa 30% pedra de mão inclus B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mão inclusive lançamento	METRO CÚBICO	16,94	481,235	8.152,12
133469	B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerã mico furado 9x19x19cm, 1 vez B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia media não peneirada), preparo manual, juntal cm	METRO QUADRADO	22,98	70,890	1.629,05
133470	B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Concreto c/ seixo fck= 2 0 MPA (incl. preparo e lança B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Concreto c/ seixo fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	METRO CÚBICO	5,60	584,709	3.274,37
133471	B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em chapa de madeira compensada B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	METRO QUADRADO	19,58	40,927	801,36
133472	B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Desforma B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Desforma	METRO QUADRADO	19,58	2,780	54,43
133473	B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Armção de pilar ou viga de uma estrutura convencio B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Armção de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de múltiplos pavimentos utilizando aco ca-50 de 8.0 mm - montagem.	QUILO	448,00	9,673	4.333,49
133474	B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Vergas 10x10 cm, premold adas c/ concreto fck=15 mpa	METRO	14,00	17,559	245,82

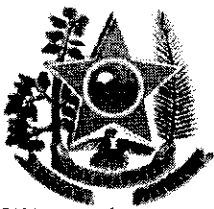


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



B.MINÉRIOS- SUPERESTRUTURA: Vergas 10x10 cm,
premoladas c/ concreto fck=15 mpa (preparo mecânico,
acc ca-50 com formas tábuas de pinho 3a

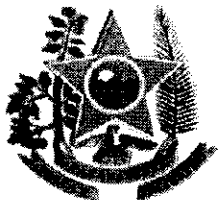
133475	B.MINÉRIOS- LAJE: Laje pre-mold beta 16 p/3,5kn/m2 incl vigotas tijolos armadur	METRO QUADRADO	65,00	106,987	6.947,67
	B.MINÉRIOS- LAJE: Laje pre-mold beta 16 p/3,5kn/m2 incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 15mpa escoramento material e mão de obra.				
133476	B.MINÉRIOS- LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	65,00	6,843	444,81
	B.MINÉRIOS- LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3				
133477	B.MINÉRIOS- LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO	65,00	25,828	1.678,81
	B.MINÉRIOS- LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3				
133478	B.MINÉRIOS- LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e selador	METRO QUADRADO	65,00	18,092	1.176,01
	B.MINÉRIOS- LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e selador				
133479	B.MINÉRIOS- ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo c cerâmico furado 10x20x20 8	METRO QUADRADO	138,75	52,224	7.246,09
	B.MINÉRIOS- ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 furos				
133480	B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	277,50	6,843	1.899,02
	B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3				
133481	B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	METRO QUADRADO	51,89	24,113	1.251,23
	B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.				
133482	B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Cerâmica 20x20cm	METRO QUADRADO	51,89	61,581	3.195,42
	B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Cerâmica 20x20cm				
133483	B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO	225,61	25,828	5.827,04
	B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Reboco com argamassa no traço 1:3				
133484	B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e	METRO QUADRADO	225,61	30,595	6.902,63
	B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa				
133485	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas	METRO QUADRADO	65,02	105,138	6.836,07
	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas				
133486	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Cobertura com telha de fibrocimento estrutural largura útil	METRO QUADRADO	57,05	104,354	5.953,40
	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Cobertura com telha de fibrocimento estrutural largura útil 90cm, incluso acessórios de fixação e vedação				
133487	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Cobertura com telha de chapa de aço zincado, ondulada, es	METRO QUADRADO	7,97	40,700	324,38
	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Cobertura com telha de chapa de aço zincado, ondulada, espessura de 0,5mm				
133488	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento	METRO	14,38	51,500	740,57
	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50cm				
133469	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento	METRO	42,54	21,955	933,97
	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25cm				
133490	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada es	METRO	14,38	68,791	989,22
	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada espessura 6 mm, luso juntas de vedação e acessórios de fixação				
133491	B.MINÉRIOS- PISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo c	METRO QUADRADO	65,00	34,620	2.250,31
	B.MINÉRIOS- PISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira				
133492	B.MINÉRIOS- PISO: Regularização de superfície de concreto aparente	METRO QUADRADO	65,00	8,846	575,00
	B.MINÉRIOS- PISO: Regularização de superfície de concreto aparente				
133493	B.MINÉRIOS- PISO: Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	METRO QUADRADO	65,00	86,728	5.637,31



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



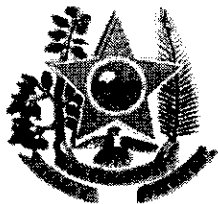
133494	B.MINÉRIOS- PISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento) B.MINÉRIOS- PISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	METRO	48,00	9,991	479,59
133495	B.MINÉRIOS- PINTURA: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa B.MINÉRIOS- PINTURA: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	METRO QUADRADO	225,61	30,595	6.902,63
133496	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	METRO QUADRADO	2,40	374,767	899,44
133497	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	644,660	1.289,32
133498	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixa B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	24,375	48,75
133499	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	569,240	1.138,48
133500	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixa B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	23,150	46,30
133501	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Porta de alumínio de abrir com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	METRO QUADRADO	0,48	715,917	343,64
133502	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxi ar, incluso guarnições e vidro B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso guarnições e vidro e=4mm	METRO QUADRADO	0,32	467,875	149,72
133503	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2" B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2"	UNIDADE	13,00	2,262	29,41
133504	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica octogona B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal	UNIDADE	13,00	5,184	67,39
133505	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	METRO	283,20	3,910	1.107,21
133506	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor 1 tecla sim ples (s/fiação) B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UNIDADE	2,00	11,890	23,78
133507	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples com tomada universal conjugado B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples com tomada universal conjugado com placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	25,610	25,61
133508	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, c B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	2,00	23,700	47,40
133509	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 10a/250v c/ placa - fornecim B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	2,00	15,035	30,07
133510	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2p+1 20a/250v c/ placa - fornecim B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2p+1 20a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	7,00	26,171	183,20
133511	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético o monopolar padrão nema (ame) B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10A, 240v, fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	13,400	13,40



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



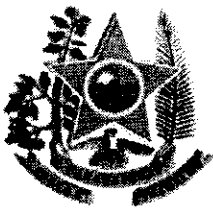
133512	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético UNIDADE monopolar padrão nema (ame B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 16A, 240v, fornecimento e instalação	1,00	13,400	13,40
133514	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético UNIDADE o bipolar padrão nema 20A B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 20A, 240v, fornecimento e instalação	1,00	62,430	62,43
133515	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético UNIDADE o bipolar padrão nema 40A B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 40A, 240v, fornecimento e instalação	6,00	62,430	374,58
133516	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexi METRO vel corrugado dn 20mm (3/4") B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalação	74,60	4,817	359,32
133517	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexi METRO vel corrugado dn 16mm (1/2") B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 16mm (1/2") fornecimento e instalação	6,00	3,967	23,80
133518	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp PLL d UNIDADE e embutir B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp PLL de embutir	2,00	74,330	148,66
133519	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente co UNIDADE n reator acoplado (PLL) 20W - B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL) 20W -127V/220V	2,00	15,435	30,81
133520	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Luminária abalux - embu UNIDADE tir (2x40W) - completa B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Luminária abalux - embutir (2x40W) - completa	5,00	232,282	1.161,41
133521	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x UNIDADE 3,0m com conector B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	1,00	53,390	53,39
133522	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Entrada de energia elétr UNIDADE ica aérea monofásica 50a com B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50a com poste, inclusive cabearmento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	1,00	1.035,340	1.035,34
133523	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Quadro de distribuição UNIDADE de energia em chapa de aço B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Quadrc de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e n neutro - fornecimento e instalação	1,00	273,600	273,60
133524	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de UNIDADE 60x60x60cm c/ tpo. concreto B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	6,00	325,452	1.952,71
133525	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, UNIDADE dn 150 x 185 x 75 mm, fornec B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial.	2,00	53,370	106,74
133526	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Ralo sifonado, pvc, d UNIDADE n 100 x 40 mm, junta soldável B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial.	2,00	8,650	17,30
133527	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Box c/ porta de corre METRO QUADRADO r - alumínio/acrilico - Inst B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Box c/ porta de correr - alumínio/acrilico - Instalado	6,23	198,035	1.233,76
133528	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal METRO , esgoto predial, dn 100 mm, B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	20,00	40,430	808,59
133529	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie norma METRO l, esgoto predial, dn 40 mm, B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	4,50	14,171	63,77



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



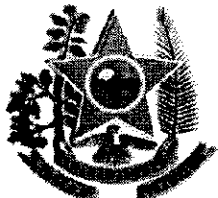
133535	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie norma METRO 1, esgoto predial, dn 50 mm, B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	2,00	21,125	42,25
133536	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie norm METRO al, esgoto predial, dn 75 mm B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	5,00	31,448	157,24
133537	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Chuveiro em PVC UNIDADE B. MINÉRIOS-INST. HIDRÁULICAS: Chuveiro em PVC	2,00	17,945	35,89
133540	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo UNIDADE móvel, de mesa, 1/2" cu 3/4 B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação.	1,00	93,000	93,00
133541	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada de m UNIDADE esa, 1/2" ou 3/4", para lava B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação.	2,00	46,365	92,73
133542	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Pia Ol cuba em aço i UNIDADE nox c/ torn., sifão e valv. B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Pia Ol cuba em aço inox c/ torn., sifão e valv. (1,50m)	1,00	414,080	414,08
133543	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Lavatório louça bran UNIDADE ca com coluna, 44 x 35,5 cm, B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Lavatório Louça branca com coluna, 44 x 35,5 cm, padrão popular - fornecimento e instalação.	2,00	166,095	332,19
133545	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de lcu UNIDADE ça c/ assento B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louça c/ assento	2,00	253,310	506,62
133548	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Válvula de descarga H UNIDADE YDRA cromada 1 1/2" B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Válvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	2,00	292,815	585,63
133549	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ UNIDADE canopla - 1 1/2" B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"	2,00	128,220	256,44
133550	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Registro de pressão c UNIDADE / canopla - 3/4" B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canopla - 3/4"	3,00	103,547	310,64
133551	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha de pape UNIDADE l - Polipropileno B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha de papel - Polipropileno	2,00	115,180	230,36
133552	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira para sab UNIDADE ão líquido (vidro+inox) - mó B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	2,00	23,540	47,08
133553	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça UNIDADE B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça	2,00	27,980	55,96
133555	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico UNIDADE - Polipropileno B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Polipropileno	2,00	45,035	90,07
133557	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha argola- UNIDADE cromado B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha argola- cromado	2,00	54,775	109,55
133558	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn METRO 25mm, instalado em ramal de B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	20,00	6,553	131,05
133562	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn METRO 50mm, instalado em ramal de B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	4,00	11,600	46,40
133563	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra UNIDADE de vidro 1.000 L B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vidro 1.000 L	1,00	734,650	734,65



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS



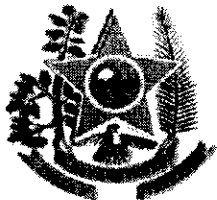
133564	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira de bôia real 1/2 com balão metálico - fo	UNIDADE	1,00	54,070	54,07
	B.MINÉRIOS - INST. HIDRÁULICAS: Torneira de bôia real 1/2 com balão metálico - fornecimento e instalação				
133565	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Fossa séptica em alve naria de tijolo cerâmico maciço	UNIDADE	1,00	1.350,160	1.350,16
	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm				
133566	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço	UNIDADE	1,00	1.312,430	1.312,43
	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm				
133568	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De	HERO CÚBICO	1,60	37,306	59,69
	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m				
133569	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	METRO CÚBICO	1,60	584,706	935,53
	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)				
133570	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada	METRO QUADRADO	71,02	435,212	30.908,77
	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada				
133571	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço	METRO QUADRADO	16,23	42,536	690,36
	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/orita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento.				
133572	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais em placas	METRO QUADRADO	72,86	10,335	753,03
	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais em placas				
133573	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava	UNIDADE	12,00	144,013	1.728,15
	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava de 80x80x80cm				
133574	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00m, em	UNIDADE	9,00	215,731	1.941,58
	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00m, em cava de 80x80x80cm				
133575	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	148,65	19,166	2.849,08
	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas demãos				
133576	B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média	METRO CÚBICO	58,92	117,581	6.927,86
	B.MINÉRIOS - ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média				
133577	B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Execução de piso intertravado em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/orita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento.	METRO QUADRADO	392,80	68,349	26.847,36
	B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Execução de piso intertravado em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/orita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento.				
133578	B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm e superior x face inferior x altura x comprimento, rejuntado c/ argamassa cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	METRO	151,43	45,271	6.855,40
	B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm e superior x face inferior x altura x comprimento, rejuntado c/ argamassa cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.				
133579	B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Pintura acrílica de faixas de demarcação 1=10cm	METRO QUADRADO	11,44	9,676	113,69
	B.MINÉRIOS - ESTACIONAMENTO: Pintura acrílica de faixas de demarcação 1=10cm				
133580	B.MINÉRIOS- COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho	METRO QUADRADO	510,71	2,208	1.127,82
	B.MINÉRIOS- COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho				
133581	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm	METRO QUADRADO	372,17	50,289	18.716,07
	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm				
133583	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Pintura com esmalte sintético	METRO QUADRADO	744,34	22,423	16.690,42
	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Pintura com esmalte sintético				



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



133584	SHDPPING - SERV. PRELIMINARES: Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	METRO QUADRADO	8,64	169,141	1.461,38
133587	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Barracão para depósito em tábuas de madeira, coberto	METRO QUADRADO	15,00	373,215	5.598,22
133588	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	SERVIÇO	1,00	1.520,060	1.520,06
133589	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Instalação provisória elétrica baixa tensão p	METRO QUADRADO	517,77	3,643	1.886,22
133591	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	METRO QUADRADO	517,77	4,813	2.492,23
133592	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Regularização e compactação manual de terreno com soquete.	METRO QUADRADO	517,77	7,141	3.697,59
133594	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Locação convencional de obra, através de gabarito	METRO QUADRADO	517,77	7,141	3.697,59
133596	SHOPPING - MOV. DE TERRA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	METRO CUBICO	9,71	37,308	362,26
133597	SHOPPING - MOV. DE TERRA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	METRO CUBICO	33,79	51,206	1.730,26
133598	SHOPPING - MOV. DE TERRA: Aterro interno (edificações) compactado manualmente	METRO CUBICO	1,56	58,519	91,29
133599	SHOPPING - MOV. DE TERRA: Aterro interno (edificações) compactado manualmente	METRO CUBICO	0,73	450,205	328,65
133603	SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Lastro de concreto magro	METRO CUBICO	16,94	481,235	8.152,12
133604	SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Concreto ciclópico fck=10 mpa 3D? pedra de mão inclus	METRO CUBICO	22,98	70,890	1.629,05
133606	SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Concreto ciclópico fck=10 mpa 30? pedra de mão inclusive lançamento	METRO CUBICO	5,60	584,709	3.274,37
133608	SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez	METRO QUADRADO	19,58	40,927	801,36
133610	SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm	METRO QUADRADO	19,58	2,780	54,43
133611	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Concreto c/ seixo fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	METRO CUBICO	5,60	584,709	3.274,37
133613	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Concreto c/ seixo fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	METRO CUBICO	19,58	40,927	801,36
133615	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	METRO QUADRADO	19,58	2,780	54,43
133616	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Desforma	METRO QUADRADO	19,58	2,780	54,43
133617	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional	QUILLO	448,00	9,673	4.333,49
133618	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem.	QUILLO	448,00	9,673	4.333,49
133619	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Vergas 10x10 cm, premoldadas c/ concreto fck=15 mpa	METRO QUADRADO	14,00	17,559	249,82
133620	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Vergas 10x10 cm, premoldadas c/ concreto fck=15 mpa (preparo mecânico, aço ca-50 com formas tabua de pinho 3a	METRO QUADRADO	14,00	17,559	249,82
133621	SHOPPING - LAJE: Laje pre-mold beta 16 p/3,5kn/m2 incl vigotas tijolos armadura	METRO QUADRADO	65,00	106,887	6.947,67
133622	SHOPPING - LAJE: Laje pre-mold beta 16 p/3,5kn/m2 incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 15mpa escoramento material e mão de obra.	METRO QUADRADO	65,00	106,887	6.947,67
133623	SHOPPING - LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	65,00	6,843	444,81
133624	SHOPPING - LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço	METRO QUADRADO	65,00	6,843	444,81

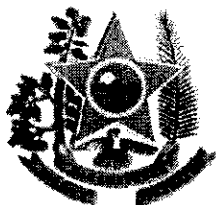


1:3

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



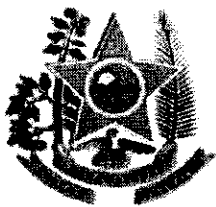
133622	SHOPPING - LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3 SHOPPING - LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO	65,00	25,828	1.678,81
133624	SHOPPING - LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e sela SHOPPING - LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e selador	METRO QUADRADO	65,00	18,092	1.176,01
133625	SHOPPING - ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 SHOPPING - ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 furos	METRO QUADRADO	138,75	52,224	7.246,09
133626	SHOPPING - REVESTIMENTO: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SHOPPING - REVESTIMENTO: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	277,50	6,843	1.899,02
133627	SHOPPING - REVESTIMENTO: Emboço com argamassa 1:6:Ad it. Plast. SHOPPING - REVESTIMENTO: Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	METRO QUADRADO	51,89	24,113	1.251,23
133628	SHOPPING - REVESTIMENTO: Cerâmica 20x20cm SHOPPING - REVESTIMENTO: Cerâmica 20x20cm	METRO QUADRADO	51,89	61,581	3.195,42
133629	SHOPPING - REVESTIMENTO: Reboco com argamassa no traço 1:3 SHOPPING - REVESTIMENTO: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO	225,61	25,828	5.827,04
133630	SHOPPING - REVESTIMENTO: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e ext SHOPPING - REVESTIMENTO: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	METRO QUADRADO	225,61	30,595	6.902,63
133631	SHOPPING - COBERTURA: Estrutura metálica p/ cobertura a - 2 águas SHOPPING - COBERTURA: Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas	METRO QUADRADO	65,02	105,138	6.836,07
133632	SHOPPING - COBERTURA: Cobertura com telha de fibrocimento estrutural largura útil SHOPPING - COBERTURA: Cobertura com telha de fibrocimento estrutural largura útil 90cm, incluso acessórios de fixação e vedação.	METRO QUADRADO	57,05	104,354	5.953,40
133633	SHOPPING - COBERTURA: Cobertura com telha de chapa de aço zincado, ondulada, esp SHOPPING - COBERTURA: Cobertura com telha de chapa de aço zincado, ondulada, espessura de 0,5mm	METRO QUADRADO	7,97	40,700	324,38
133634	SHOPPING - COBERTURA: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento SHOPPING - COBERTURA: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50cm	METRO	14,38	51,500	740,57
133635	SHOPPING - COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento SHOPPING - COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25cm	METRO	42,54	21,955	933,97
133636	SHOPPING - COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada esp SHOPPING - COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada espessura 6 mm, luso juntas de vedação e acessórios de fixação	METRO	14,38	68,791	989,22
133637	SHOPPING - PISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo cc SHOPPING - PISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	METRO QUADRADO	65,00	34,620	2.250,31
133638	SHOPPING - PISO: Regularização de superfície de concreto aparente SHOPPING - PISO: Regularização de superfície de concreto aparente	METRO QUADRADO	65,00	8,846	575,00
133639	SHOPPING - PISO: Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso junta SHOPPING - PISO: Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	METRO QUADRADO	65,00	86,728	5.637,31
133640	SHOPPING - PISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento) SHOPPING - PISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	METRO	48,00	9,991	479,59
133641	SHOPPING - PINTURA: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa SHOPPING - PINTURA: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	METRO QUADRADO	225,61	30,595	6.902,63
133642	SHOPPING - ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm SHOPPING - ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	METRO QUADRADO	2,40	374,767	899,44



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



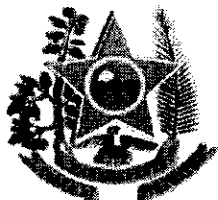
133643	SHOPPING - ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	644,660	1.289,32
133644	SHOPPING - ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixa SHOPPING - ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	24,375	48,75
133645	SHOPPING - ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca 70 X 210CM SHOPPING - ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	569,240	1.138,48
133647	SHOPPING - ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixa SHOPPING - ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	23,150	46,30
133648	SHOPPING - ESQUADRIAS: Porta de alumínio de abrir com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	METRO QUADRADO	0,48	715,917	343,64
133651	SHOPPING - ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso guarnições SHOPPING - ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso guarnições e vidro e=4mm	METRO QUADRADO	0,32	467,875	149,72
133655	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2" SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2"	UNIDADE	13,00	2,262	29,41
133656	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal	UNIDADE	13,00	5,184	67,39
133657	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	METRO	283,20	3,910	1.107,21
133659	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UNIDADE	2,00	11,890	23,78
133660	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples com 1 tomada universal conjugado SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples com 1 tomada universal conjugado com placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	25,610	25,61
133661	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalação SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	2,00	23,700	47,40
133662	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação Tomada de embutir 2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	2,00	15,035	30,07
133663	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2p+t 20a/250v c/ placa - fornecimento e instalação SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2p+t 20a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	7,00	26,171	183,20
133664	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10A, 240v, fornecimento e instalação SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10A, 240v, fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	13,400	13,40
133665	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema 16A SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 16A, 240v, fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	13,400	13,40
133666	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema 20A SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 20A, 240v, fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	62,430	62,43



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



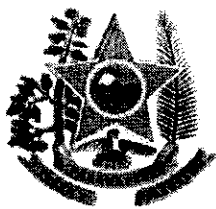
133667	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético UNIDADE bipolar padrão nema 40A SHOPPING - INST. ELÉTRICAS - Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 40A, 240v, fornecimento e instalação	6,00	62,430	374,58
133668	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexiv HETRO el corrugado dn 20mm (3/4") SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalação	74,60	4,817	359,32
133669	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexiv METRO el corrugado dn 16mm (1/2") SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 16mm (1/2") fornecimento e instalação	6,00	3,967	23,80
133670	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp PLL de embutir UNIDADE SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp PLL de embutir	2,00	74,330	148,66
133671	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL) 20W -1 UNIDADE SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL) 20W -127V/220V	2,00	15,405	30,81
133672	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Luminária abalux - embutir (2x40W) - completa UNIDADE SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Luminária abalux - embutir (2x40W) - completa	5,00	232,282	1.161,41
133673	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector UNIDADE SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	1,00	53,390	53,39
133674	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50a com UNIDADE SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50a com poste, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	1,00	1.035,340	1.035,34
133675	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação. UNIDADE	1,00	273,600	273,60
133676	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto UNIDADE SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	6,00	325,452	1.952,71
133677	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. UNIDADE	2,00	53,370	106,74
133678	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável UNIDADE SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial.	2,00	8,650	17,30
133679	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Box c/ porta de correr - alumínio/acrílico - Instalado METRO QUADRADO SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Box c/ porta de correr - alumínio/acrílico - Instalado	6,23	198,635	1.233,76
133680	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões) METRO SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	20,00	40,430	808,59
133681	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões) METRO SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	4,50	14,171	63,77
133682	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões) HETRO SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	2,00	21,125	42,25
133683	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões) METRO SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	5,00	31,448	157,24



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



133684	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Chuveiro em PVC SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Chuveiro em PVC	UNIDADE	2,00	17,945	35,89
133685	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4" SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação.	UNIDADE	1,00	93,000	93,00
133686	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada de me sa, 1/2" ou 3/4", para lavat SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	46,365	92,73
133687	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Pia 01 cuba em aço ino x c/torn., sifão e valv. (1,50 SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Pia 01 cuba em aço inox c/torn., sifão e valv. (1,50m)	UNIDADE	1,00	414,080	414,08
133688	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5 cm, p SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5 cm, padrão popular - fo rnecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	166,095	332,19
133689	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louç a c/ assento SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louça c/ assento	UNIDADE	2,00	253,310	506,62
133690	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Válvula de descarga HY DRA cromada 1 1/2" SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Válvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	UNIDADE	2,00	292,815	585,63
133691	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2" SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"	UNIDADE	2,00	128,220	256,44
133692	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canopla - 3/4" SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canopla - 3/4"	UNIDADE	3,00	103,547	310,64
133693	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha de papel - Polipropileno SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha de papel - Polipropileno	UNIDADE	2,00	115,180	230,36
133694	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móve SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líquido (vidro-inox) - móvel	UNIDADE	2,00	23,540	47,08
133695	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça	UNIDADE	2,00	27,980	55,96
133696	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Polipropileno SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Polipropileno	UNIDADE	2,00	45,035	90,07
133697	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha argola- c romado SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha argola- cromado	UNIDADE	2,00	54,775	109,55
133698	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	METRO	20,00	6,553	131,05
133699	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	METRO	4,00	11,600	46,40
133700	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vidro 1.000 L SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vidro 1.000 L	UNIDADE	1,00	734,650	734,65
133701	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Torneira de boia real 1/2 com balão metálico - for SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Torneira de boia real 1/2 com balão metálico - fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	54,070	54,07
133702	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Fossa septica em alven aria de tijolo cerâmico maci SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Fossa septica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externa s 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 3cm	UNIDADE	1,00	1.350,160	1.350,16



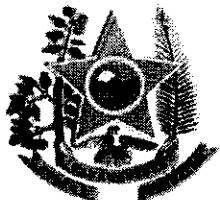
Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



133703	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço d	UNIDADE	1,00	1.312,430	1.312,43
	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm				
133704	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas e m terra compacta, prof.	METRO CÚBICO	1,60	37,306	59,69
	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m				
133705	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 M PA (incl. preparo e lançamento	METRO CÚBICO	1,60	584,706	935,53
	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MFA (incl. preparo e lançamento)				
133706	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada	METRO QUADRADO	46,00	435,212	20.019,76
	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada				
133707	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço	METRO QUADRADO	16,23	42,536	690,36
	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento				
133708	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais e m placas	METRO QUADRADO	104,52	10,335	1.080,25
	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais em placas				
133709	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava de	UNIDADE	10,00	144,013	1.440,13
	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava de 80x80x80cm				
133710	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00m, em	UNIDADE	15,00	215,731	3.235,97
	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00m, em cava de 80x80x80cm				
133711	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	96,48	19,166	1.849,17
	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas demãos				
133712	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média	METRO CÚBICO	61,99	117,581	7.288,83
	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média				
133713	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado	METRO QUADRADO	413,25	68,349	28.245,09
	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 8cm.				
133714	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12	METRO	188,36	45,271	8.527,26
	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm e superior x face inferior x altura x comprimento, rejuntado c/ argamassa cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.				
133715	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Pintura acrílica de faixa de demarcação 1=10cm	METRO QUADRADO	16,52	9,675	179,19
	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Pintura acrílica de faixas de demarcação 1=10cm				
133716	SHOPPING - COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho	METRO QUADRADO	517,77	2,208	1.143,42
	SHOPPING - COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho				
				VALOR GLOBAL R\$	694.230,01

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA DESPESA

16.1. As despesas com a execução dos serviços objeto deste contrato, mediante a emissão de nota de empenho, estarão a cargo da dotação orçamentária: Exercício 2016 Projeto 1301.041222030.1.014 Construção, Reforma, Ampliação e Manut. de Prédios Públicos, Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e Instalações, Subelemento 4.4.90.51.02, no valor de R\$ 694.230,01.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPABAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPABAS



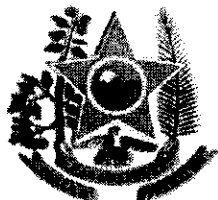
LEIAM-SE:

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR

2.1. O valor total deste contrato é de R\$ 700.990,29 (setecentos mil, novecentos e noventa reais e vinte e nove centavos), discriminado de acordo com a planilha integrante da proposta de preços e o cronograma físico-financeiro apresentado pela CONTRATADA.

2.1.1. Os serviços ora contratados compreendem as especificações e valores abaixo relacionados:

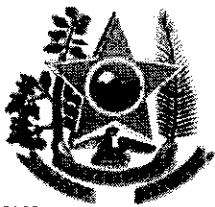
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
029730	INFRAESTRUTURA: LASTRO DE CONCRETO MAGRO	METRO CÚBICO	0,73	450,210	328,65
044959	SERVIÇOS PRELIMINARES: LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	METRO QUADRADO	272,39	3,640	991,50
056586	SERVIÇOS PRELIMINARES: Limpeza manual do terreno (C/ raspagem superficial)	METRO QUADRADO	10,44	82,430	860,57
097790	SERVIÇOS PRELIMINARES: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	METRO QUADRADO	65,02	105,140	6.836,20
101006	COBERTURA: Estrutura metálica para cobertura - 2 águas	METRO QUADRADO	8,64	169,140	1.461,37
101042	SERVIÇOS PRELIMINARES: Placa de obra em lona com pintura de gráfia	METRO CÚBICO	1,56	58,520	91,29
101800	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	METRO CÚBICO	5,60	584,710	3.274,38
101602	SUPERESTRUTURA: Concreto C/ seixo FCK=20 MPA (incl. preparo e lançamento)	METRO QUADRADO	19,58	2,780	54,43
101610	SUPERESTRUTURA: Desforma	METRO QUADRADO	225,61	30,600	6.903,67
101618	PINTURA: Acrílica semi-brilho C/ massa e selador - interna e externa	METRO	48,00	9,990	479,52
101647	PISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	UNIDADE	2,00	115,180	230,36
101851	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS: Porta toalha de papel - Polipropileno	UNIDADE	2,00	17,940	35,88
102862	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS: Chuveiro em PVC	METRO QUADRADO	352,00	50,290	17.702,08
105602	SERVIÇOS PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeira compensada, e=6mm	METRO QUADRADO	22,98	70,890	1.629,05
114085	INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm	METRO QUADRADO	138,75	52,220	7.245,53
129800	INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 furos	METRO CÚBICO	16,94	481,240	8.152,21
131560	INFRAESTRUTURA: Concreto ciclopico fck=10mpa 30% ped. de mão inclusive lançamento	METRO CÚBICO	9,71	37,310	362,28
133188	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Escavação Manual de valas em terra compacta prof. 0m<h<=1m	METRO QUADRADO	704,00	22,420	15.783,68
133190	SERVIÇOS PRELIMINARES: Pintura com esmalte sintético	METRO QUADRADO	15,00	373,210	5.598,15
133192	SERVIÇOS PRELIMINARES: Barracão para depósito em tábuas de madeira	METRO QUADRADO	42,49	9,890	420,23
133194	SERVIÇOS PRELIMINARES: Retirada de estrutura de madeira pontaleada para telha	METRO QUADRADO	42,49	8,780	373,06



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



133198	SERVIÇOS PRELIMINARES: Retirada de forro em régua de PVC, inclusive perfis	METRO QUADRADO	8,24	6,58D	54,22
133202	SERVIÇOS PRELIMINARES: Retirada de forro em régua de PVC, inclusive retirada de perfis	METRO QUADRADO	42,49	21,95D	932,66
133203	SERVIÇOS PRELIMINARES: Denolição de camada de assentamento/contrapiso	METRO QUADRADO	272,39	4,81D	1.310,20
133204	SERVIÇOS PRELIMINARES: Regularização e compactação manual do terreno com soquete	METRO QUADRADO	337,39	7,14D	2.408,97
133206	SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação convencional de obra, através de gabarito de	METRO QUADRADO	33,79	51,21D	1.730,39
133215	SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas sem reaproveitamento.	METRO CÚBICO	19,56	40,93D	801,41
133220	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Aterro Interno (edificações) compactado manualmente	METRO QUADRADO	448,00	9,67D	4.332,16
133230	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Aterro Interno (edificações) compactado manualmente	METRO QUADRADO	14,00	17,56D	245,84
133234	SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	METRO QUADRADO	65,00	106,89D	6.947,85
133236	SUPERESTRUTURA: Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional	METRO QUADRADO	65,00	6,84D	444,60
133237	SUPERESTRUTURA: Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0mm - montagem.	METRO QUADRADO	65,00	25,83D	1.678,95
133240	SUPERESTRUTURA: Vergas 10 x 10cm, premoldadas com concreto fck = 15mpa	METRO QUADRADO	65,00	18,09D	1.175,85
133241	SUPERESTRUTURA: Vergas 10 x 10cm, premoldadas com concreto fck = 15mpa (preparo mecânico, aço ca-50 com formas tábua de pinho 3a.	METRO QUADRADO	277,50	6,84D	1.896,10
133243	LAJE: Laje pré-moldada beta 16 p/3, 5kn/m2 incl. vigotas tijolos armadura	METRO QUADRADO	51,89	24,11D	1.251,07
133247	LAJE: Laje pré-moldada beta 16 p/3, 5kn/m2 incl. vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 15mpa -escoramento, material e mão-de-obra.	METRO QUADRADO	51,89	61,58D	3.195,39
133250	LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	225,61	25,83D	5.827,51
133251	LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	225,61	30,60D	6.903,67
133259	LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO	57,05	104,35D	5.953,17
133260	LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO	7,97	40,70D	324,38
133263	LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e selador	METRO QUADRADO	14,38	51,50D	740,57
133266	LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e selador	METRO QUADRADO	42,54	21,96D	934,16
133274	REVESTIMENTO/PINTURA:Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	14,38	68,79D	989,20
133280	REVESTIMENTO/PINTURA:Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	65,00	34,62D	2.250,30
133283	REVESTIMENTO/PINTURA:Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	METRO QUADRADO	65,00	8,85D	575,25
133284	REVESTIMENTO/PINTURA:Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	METRO QUADRADO	65,00	86,73D	5.637,45
	REVESTIMENTO/PINTURA: Cerâmica 20 x 20cm	METRO QUADRADO			
	REVESTIMENTO/PINTURA: Cerâmica 20 x 20cm	METRO QUADRADO			
	REVESTIMENTO/PINTURA: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO			
	REVESTIMENTO/PINTURA: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO			
	REVESTIMENTO/PINTURA: Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e extern	METRO QUADRADO			
	REVESTIMENTO/PINTURA: Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	METRO QUADRADO			
	COBERTURA: Cobertura em telha de fibrocimento estrutural, largura útil 90cm	METRO QUADRADO			
	COBERTURA: Cobertura em telha de fibrocimento estrutural, largura útil 90cm, incluso acessórios de fixação e vedação.	METRO QUADRADO			
	COBERTURA: Cobertura com chapa de aço zincado, ondulada espessura de 0,5mm	METRO QUADRADO			
	COBERTURA: Cobertura com chapa de aço zincado, ondulada espessura de 0,5mm	METRO QUADRADO			
	COBERTURA: calha em chapa de aço galvanizado número 24, Desenv. de 50cm	METRO QUADRADO			
	COBERTURA: calha em chapa de aço galvanizado número 24, Desenvolvimento de 50cm	METRO QUADRADO			
	COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25cm	METRO QUADRADO			
	COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25cm	METRO QUADRADO			
	COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocim ento ondulaa, espessura 6mm	METRO QUADRADO			
	COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulaa, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação.	METRO QUADRADO			
	PISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e= 5cm, prep. com betoneira	METRO QUADRADO			
	PISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e= 5cm, preparc com betoneira	METRO QUADRADO			
	PISO: Regularização de superfície de concreto aparente	METRO QUADRADO			
	PISO: Regularização de superfície de concreto aparente	METRO QUADRADO			
	PISO: Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de	METRO QUADRADO			
	PISO: Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado.	METRO QUADRADO			



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



133287	ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 5mm ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	METRO QUADRADO	2,40	374,770	899,45
133301	ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, se mi-oca (leve ou média) ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	644,660	1.289,32
133102	ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	24,380	48,76
133304	ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, sem mi-oca (leve ou média) 70x210 ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	569,240	1.138,48
133305	ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixado com prego ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	23,150	46,30
133307	ESQUADRIAS: Porta de alumínio de abrir com guarnição, fixação com parafusos ESQUADRIAS: Porta de alumínio de abrir com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	METRO QUADRADO	0,48	715,910	343,64
133315	ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso guarnições e vidro e=4mm ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso guarnições e vidro e=4mm	METRO QUADRADO	0,32	467,681	149,72
133318	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2" INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2"	UNIDADE	13,00	2,260	29,38
133319	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal	UNIDADE	13,00	5,180	67,34
133320	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	METRO	283,20	3,910	1.107,31
133321	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	11,890	23,78
133322	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UNIDADE	1,00	25,610	25,61
133323	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	23,700	47,40
133324	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluindo INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	15,030	30,06
133325	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+20 a, incluindo INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	UNIDADE	7,00	26,170	183,19
133326	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético mono polar padrão nema (americano) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10A, 240v, fornecimento e instalação.	UNIDADE	1,00	13,400	13,40
133328	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético mono polar padrão nema (americano) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 16A, 240v, fornecimento e instalação.	UNIDADE	1,00	13,400	13,40
133330	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 20A, 240v, fornecimento e	UNIDADE	1,00	62,430	62,43

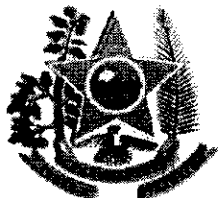


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPABAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPABAS



instalação.

133331	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipol UNIDADE ar padrão nema (americano) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 40A, 240v, fornecimento e instalação.	6,00	62,430	374,58
133332	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível co METRO corrugado dn 20mm (3/4") forn. Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalação.	74,60	4,620	359,57
133333	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível co METRO corrugado dn 16mm (1/2") forn. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 16mm (1/2") fornecimento e instalação.	6,00	3,970	23,62
133334	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp PLL de embu UNIDADE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp PLL de embutir	2,00	74,330	148,66
133335	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com reat UNIDADE or acoplado (PLL) 20W -127V/ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL) 20W -127V/220V.	2,00	15,410	30,82
133336	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária abalux - embutir(2x UNIDADE 40W) - completa INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária abalux - embutir(2x40W) - completa	5,00	232,230	1.161,40
133338	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m c UNIDADE om conector INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	1,00	53,390	53,39
133339	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica a UNIDADE érea monofásica 50a com post INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50a com poste, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	1,00	1.035,340	1.035,34
133341	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quadro de distribuicac de ene UNIDADE rgia em chapa de aço galvan INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	1,00	273,600	273,60
133345	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x UNIDADE 60cm c/ tpo. concreto INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	6,00	325,450	1.952,70
133346	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, dn 150 UNIDADE x 185 x 75 mm, fornecida INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial.	2,00	53,370	106,74
133347	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Ralo sifonado, pvc, dn 100 UNIDADE x 40 mm, junta soldável, for INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial.	2,00	8,650	17,30
133348	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Box c/ porta de correr - al METRO QUADRADO umínio/acrílico - Instalado INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Box c/ porta de correr - alumínio/acrílico - Instalado	6,23	198,040	1.233,79
133349	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgo METRO to predial, dn 100 mm, forn INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	20,00	40,430	808,60
133351	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgo METRO o predial, dn 40 mm, fornec INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	4,50	14,170	63,77
133354	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esg METRO oto predial, dn 50 mm, forn INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	2,00	21,120	42,24
133364	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esg METRO oto predial, dn 75 mm, forn INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	5,00	31,450	157,25

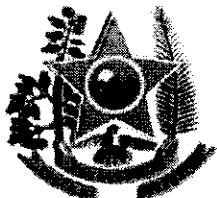


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



conexões;

133369	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel UNIDADE , de mesa, 1/2" ou 3/4", par INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação.	1,00	93,000	93,00
133370	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: torneira cromada de mesa, 1/ UNIDADE 2" ou 3/4", para lavatório, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação.	2,00	46,370	92,74
133372	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Pia 01 cuba em aço inox c/to UNIDADE rn., sifão e valv. (1,5Dm) INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Pia 01 cuba em aço inox c/torn., sifão e valv. (1,5Cm)	1,00	414,080	414,08
133376	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Lavatório louça branca com UNIDADE coluna, 44 x 35,5 cm, padrão INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5 cm, padrão popular - fornecimento e instalação.	2,00	166,100	332,20
133378	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louça c/ a UNIDADE assento INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louça c/ assento	2,00	253,310	506,62
133382	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Válvula de descarga HYDRA c UNIDADE romada 1 1/2" INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Válvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	2,00	292,820	585,64
133384	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canop UNIDADE la - 1 1/2" INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"	2,00	128,220	256,44
133385	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canop UNIDADE la - 3/4" INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canopla - 3/4"	3,00	103,550	310,65
133386	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líqu UNIDADE ido (vidro+inox) - móvel INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	2,00	23,540	47,08
133387	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça UNIDADE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça	2,00	27,980	55,96
133389	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Pol UNIDADE ipropileno INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Polipropileno	2,00	45,040	90,08
133391	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Porta toalha argola- cromad UNIDADE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Porta toalha argola- cromado.	2,00	54,770	109,54
133392	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn. 25mm, METRO instalado em ramal de distr INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	20,00	6,550	131,00
133393	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, METRO instalado em ramal de distr INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	4,00	11,600	46,40
133394	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vi UNIDADE dro 1.000 L INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vidro 1.000 L	1,00	734,650	734,65
133397	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira de boia real 1/2 c UNIDADE om balao metalico - forneci INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira de boia real 1/2 com balao metalico - fornecimento e instalação	1,00	54,070	54,07
133399	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Fossa septica em alvenaria UNIDADE de tijolo ceramico macico di INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Fossa septica em alvenaria de tijolo ceramico macico dimensoes externa s 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	1,00	1.350,160	1.350,16
133400	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de ti UNIDADE jolo ceramico macico diame INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo ceramico macico diametro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diametro 1,40m e espessura 10cm	1,00	1.312,430	1.312,43



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



133404	ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas em terra com METRO CÚBICO pacta, prof. De 0 m < h <= 1 ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	1,60	37,310	59,70
133406	ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. p reparo e lançamento) ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	1,60	584,710	935,54
133408	ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada METRO QUADRADO ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada	86,33	435,210	37.571,6B
133411	ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada) em concr eto 12 mpa, traço 1:3:5 (cim ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento.	16,23	42,540	690,42
133412	ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais em placas METRO QUADRADO ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais em placas	70,98	10,340	733,93
133413	ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1 UNIDADE ,00m, em cavas de 80x80x80cm ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cavas de 80x80x80cm	6,00	144,010	864,06
133414	ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas demã METRO QUADRADO ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas demãos	161,76	19,170	3.100,94
133417	ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média METRO CÚBICO ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média	40,86	117,580	4.804,32
133427	ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 8cm.	272,39	68,350	18.617,86
133430	ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concreto pre-mold ado, dimensões 12x15x3Dx100 ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x3Cx100cm e superiorxface inferiorxaltura x comprimento), rejuntado c/argamassa cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	87,46	45,270	3.959,31
133432	ESTACIONAMENTO: Pintura acrílica de faixas de demarca cao l=10cm ESTACIONAMENTO: Pintura acrílica de faixas de demarcação l=10cm	12,56	9,680	121,53
133434	ESTACIONAMENTO: Plantio de arbusto, altura maior que UNIDADE 1,00m, em cavas de 80x80x80 ESTACIONAMENTO: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cavas de 80x80x80cm	6,00	144,010	864,06
133437	COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho METRO QUADRADO COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho	272,39	2,210	501,98
133456	B. MINÉRIOS-S.PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeir a compensada, e= 6mm B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm	213,71	50,290	10.747,48
133457	B. MINÉRIOS-S.PRELIMINARES: Pintura com esmalte sint ético B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Pintura com esmalte sintético	427,42	22,420	9.582,76
13345B	B. MINÉRIOS-S.PRELIMINARES: Placa de obra em lona co m plotagem de gráfica B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	6,64	169,140	1.461,37
133459	B. MINÉRIOS-S.PRELIMINARES: Barracão para deposito e m tabuas de madeira, cobertu B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Barracao para deposito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	15,00	373,210	5.598,15
133460	B. MINÉRIOS-S. PRELIMINARES: Instal/ligacao provisor ia eletrica baixa tensao p/ B. MINÉRIOS- SERVIÇOS PRELIMINARES: Instal/ligação provisória elétrica baixa tensão p/cant obra obra,m3-chave 100a carga 3kwh,20cv excl forn medidor	1,00	1.520,060	1.520,06
133461	B. MONÉRIOS-S.PRELIMINARES: Limpeza manual do terren o (c/ raspagem superficial) B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	510,71	3,640	1.853,98
133462	B. MINÉRIOS-S.PRELIMINARES: Regularizacao e compacta METRO QUADRADO	510,71	4,810	2.456,52

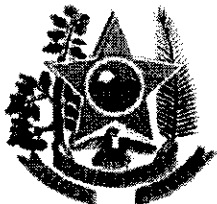


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



cao manual de terreno com
B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Regularizacao e
compactacao manual de terreno com soquete

133463	B. MINÉRIOS-S.PRELIMINARES: Locação convencional de obra, através de gabarito de B. MINÉRIOS-SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	METRO QUADRADO	510,71	7,140	3.646,47
133464	B. MINÉRIOS-MOV. DE TERRA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De B. MINÉRIOS-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	METRO CÚBICO	9,71	37,310	362,28
133465	B. MINÉRIOS-MOV. DE TERRA: Aterro interno (edificação compactado manualmente B. MINÉRIOS-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Aterro interno (edificações) compactado manualmente	METRO CÚBICO	35,79	51,210	1.730,39
133466	B. MINÉRIOS-MDV. DE TERRA: Reaterro compactado manualmente (valas de fundações re B. MINÉRIOS-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	METRO CÚBICO	1,56	58,520	91,29
133467	B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Lastro de concreto magro B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Lastro de concreto magro	METRO CÚBICO	0,73	450,210	328,65
133468	B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mão inclus B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mão inclusive lançamento	METRO CÚBICO	16,94	481,240	8.152,21
133469	B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta cm	METRO QUADRADO	22,96	70,890	1.629,05
133470	B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Concreto c/ seixo fck= 20 MPA (incl. preparo e lança B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Concreto c/ seixo fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	METRO CÚBICO	5,60	584,710	3.274,38
133471	B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em chapa de madeira compensada B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	METRO QUADRADO	19,58	40,930	801,41
133472	B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Desforma B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Desforma	METRO QUADRADO	19,58	2,780	54,43
133473	B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencion B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	QUILO	448,00	9,670	4.332,16
133474	B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Vergas 10x10 cm, premoldadas c/ concreto fck=15 mpa B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Vergas 10x10 cm, premoldadas c/ concreto fck=15 mpa (preparo mecânico, acc ca-50 com formas tábua de pinho 3a	METRO	14,00	17,560	245,84
133475	B. MINÉRIOS-LAJE: Laje pre-mold beta 16 p/3,5kn/m2 incl vigotas tijolos armadur B. MINÉRIOS-LAJE: Laje pre-mold beta 16 p/3,5kn/m2 incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 15mpa escoramento material e mão de obra.	METRO QUADRADO	65,00	106,890	6.947,85
133476	B. MINÉRIOS-LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 B. MINÉRIOS-LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	65,00	6,840	444,60
133477	B. MINÉRIOS-LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3 B. MINÉRIOS-LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO	65,00	25,830	1.678,95
133478	B. MINÉRIOS-LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e selador B. MINÉRIOS-LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e selador	METRO QUADRADO	65,00	18,090	1.175,85
133479	B. MINÉRIOS-ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 furcs B. MINÉRIOS-ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 furcs	METRO QUADRADO	138,75	52,220	7.245,53
133480	B. MINÉRIOS-REVESTIMENTO: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 B. MINÉRIOS-REVESTIMENTO: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	277,50	6,840	1.898,10
133481	B. MINÉRIOS-REVESTIMENTO: Emboco com argamassa 1:6:Ad it. Plast. B. MINÉRIOS-REVESTIMENTO: Emboco com argamassa	METRO QUADRADO	51,89	24,110	1.251,07

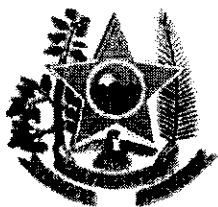


1:6:Adit. Flast.

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



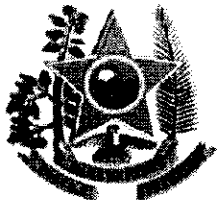
133482	B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Cerâmica 20x20cm B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Cerâmica 20x20cm	METRO QUADRADO	51,89	61,580	3.195,39
133483	B.MINÉRIOS-REVESTIMENTO: Reboco com argamassa no traço 1:3 B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO	225,61	25,830	5.827,51
133484	B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa B.MINÉRIOS- REVESTIMENTO: Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	METRO QUADRADO	223,61	36,600	6.903,67
133485	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas B.MINÉRIOS- COBERTURA: Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas	METRO QUADRADO	65,02	105,140	6.836,20
133486	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Cobertura com telha de fibrocimento estrutural largura útil 90cm, incluindo acessórios de fixação e vedação B.MINÉRIOS- COBERTURA: Cobertura com telha de fibrocimento estrutural largura útil 90cm, incluindo acessórios de fixação e vedação	METRO QUADRADO	57,05	104,350	5.953,17
133487	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Cobertura com telha de chapa de aço zincado, ondulada, espessura de 0,5mm B.MINÉRIOS- COBERTURA: Cobertura com telha de chapa de aço zincado, ondulada, espessura de 0,5mm	METRO QUADRADO	7,97	40,700	324,38
133488	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50cm B.MINÉRIOS- COBERTURA: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50cm	METRO	14,38	51,500	740,57
133489	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25cm B.MINÉRIOS- COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25cm	METRO	42,54	21,960	934,18
133490	B.MINÉRIOS- COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada es B.MINÉRIOS- COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada espessura 6 mm, luso juntas de vedação e acessórios de fixação	METRO	14,38	68,790	989,20
133491	B.MINÉRIOS- FISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo c B.MINÉRIOS- FISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	METRO QUADRADO	65,00	34,620	2.250,30
133492	B.MINÉRIOS- FISO: Regularização de superfície de concreto aparente B.MINÉRIOS- FISO: Regularização de superfície de concreto aparente	METRO QUADRADO	65,00	8,850	575,25
133493	B.MINÉRIOS- FISO: Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluindo juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado B.MINÉRIOS- FISO: Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluindo juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	METRO QUADRADO	65,00	86,730	5.637,45
133494	B.MINÉRIOS- FISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento) B.MINÉRIOS- FISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	METRO	48,00	9,990	479,52
133495	B.MINÉRIOS- PINTURA: Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa B.MINÉRIOS- PINTURA: Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	METRO QUADRADO	225,61	60,600	13.671,97
133496	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	METRO QUADRADO	2,40	374,770	899,45
133497	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação. B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	644,660	1.289,32
133498	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fix B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	24,380	48,76
133499	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação. B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	569,240	1.138,48



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



133500	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixa B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	23,150	46,30
133501	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Porta de alumínio de abrir com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	METRO QUADRADO	0,48	715,910	343,64
133502	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxi ar, incluso guarnições e vidro e=4mm B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso guarnições e vidro e=4mm	METRO QUADRADO	0,32	467,881	149,72
133503	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2" B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2"	UNIDADE	13,00	2,260	29,38
133504	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal	UNIDADE	13,00	5,180	67,34
133505	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	METRO	283,20	3,910	1.107,31
133506	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UNIDADE	2,00	11,890	23,78
133507	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples com 1 tomada universal conjugado B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples com 1 tomada universal conjugados com placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	25,610	25,61
133508	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalação B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	2,00	23,700	47,40
133509	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	2,00	15,030	30,06
133513	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 20a/250v c/ placa - fornecimento e instalação B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 20a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	7,00	26,170	183,19
133511	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10A, 240v, fornecimento e instalação B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10A, 240v, fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	13,400	13,40
133512	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 16A, 240v, fornecimento e instalação B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 16A, 240v, fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	13,400	13,40
133514	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 20A, 240v, fornecimento e instalação B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 20A, 240v, fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	62,430	62,43
133515	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 40A, 240v, fornecimento e instalação B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 40A, 240v, fornecimento e instalação	UNIDADE	6,00	62,430	374,58
133516	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalação B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalação	METRO	74,60	4,820	359,57
133517	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 16mm (1/2") fornecimento e instalação B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 16mm (1/2") fornecimento e instalação	METRO	6,00	3,970	23,82
133518	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp. PLL de embutir B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp. PLL de embutir	UNIDADE	2,00	74,330	148,66
133519	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL) 20W -	UNIDADE	2,00	15,410	30,82

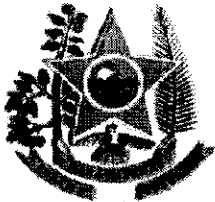


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL) 20W -127V/220V

133520	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Luminária abalux - embu tir (2x40W) - completa B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Luminária abalux - embutir (2x40W) - completa	UNIDADE	5,00	232,280	1.161,40
133521	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	UNIDADE	1,00	53,390	53,39
133522	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50a com B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50a com poste, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	UNIDADE	1,00	1.035,340	1.035,34
133523	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Quadro de distribuição de energia em chapa de aço B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	273,600	273,60
133524	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	UNIDADE	6,00	325,450	1.952,70
133525	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminha de água pluvial.	UNIDADE	2,00	53,370	106,74
133526	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminha de água pluvial.	UNIDADE	2,00	8,650	17,30
133527	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Box c/ porta de correr - alumínio/acrílico - Instalado B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Box c/ porta de correr - alumínio/acrílico - Instalado	METRO QUADRADO	6,23	198,040	1.233,79
133528	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	METRO	20,00	40,430	808,60
133529	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	METRO	4,50	14,170	63,77
133535	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	METRO	2,00	21,120	42,24
133536	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	METRO	5,00	31,450	157,25
133537	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Chuveiro em PVC B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Chuveiro em PVC	UNIDADE	2,00	17,940	35,88
133540	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4" B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação.	UNIDADE	1,00	93,000	93,00
133541	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lava B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	46,370	92,74
133542	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Pia 01 cuba em aço inox c/ torn., sifão e valv. B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Pia 01 cuba em aço inox c/ torn., sifão e valv. (1,50m)	UNIDADE	1,00	414,080	414,08
133543	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Lavatório louca branca com coluna, 44 x 35,5 cm,	UNIDADE	2,00	166,100	332,20

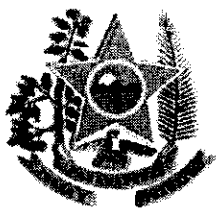


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5 cm, padrão popular - fornecimento e instalação.

133545	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louça c/ assento B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louça c/ assento	UNIDADE	2,00	253,310	506,62
133548	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Válvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2" B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Válvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	UNIDADE	2,00	292,820	585,64
133549	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2" B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"	UNIDADE	2,00	128,220	256,44
133550	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canopla - 3/4" B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canopla - 3/4"	UNIDADE	3,00	103,550	310,65
133551	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha de papel 1 - Polipropileno B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha de papel - Polipropileno	UNIDADE	2,00	115,180	230,36
133552	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móv. B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	UNIDADE	2,00	23,540	47,08
133553	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça	UNIDADE	2,00	27,980	55,96
133555	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Polipropileno B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Polipropileno	UNIDADE	2,00	45,040	90,08
133557	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha argola-cromada B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha argola-cromada	UNIDADE	2,00	54,770	109,54
133558	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	METRO	20,00	6,550	131,00
133562	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	METRO	4,00	11,600	46,40
133563	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vidro 1.000 L B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vidro 1.000 L	UNIDADE	1,00	734,650	734,65
133564	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira de bacia real 1/2 com balão metálico - fornecimento e instalação B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira de bacia real 1/2 com balão metálico - fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	54,070	54,07
133565	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	UNIDADE	1,00	1.350,160	1.350,16
133566	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm	UNIDADE	1,00	1.312,430	1.312,43
133568	B. MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	METRO CÚBICO	1,60	37,310	59,70
133569	B. MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento) B. MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	METRO CÚBICO	1,60	584,710	935,54
133570	B. MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei 1 aparelhada B. MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei 1 aparelhada	METRO QUADRADO	71,02	435,210	30.908,61
133571	B. MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calça	METRO QUADRADO	16,23	42,540	690,42

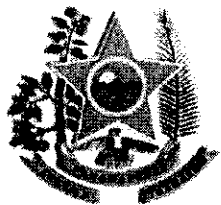


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS



da) em concreto 12 npa, traço
B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada;
em concreto 12 npa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita),
preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação
em madeira, incluso lançamento e adensamento.

133572	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais em placas B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais em placas	METRO QUADRADO	72,86	10,340	753,37
133573	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava de 80x60x80cm	UNIDADE	12,00	144,010	1.728,12
133574	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00m, em B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00m, em cava de 80x90x80cm	UNIDADE	9,00	215,730	1.941,57
133575	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas demãos B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	148,65	19,170	2.849,62
133576	B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média B.MINÉRIOS - ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média	METRO CÚBICO	58,92	117,530	6.927,81
133577	B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 8cm.	METRO QUADRADO	392,80	68,350	26.647,86
133578	B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 1 B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm e superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado c/argamassa cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	METRO	151,43	45,270	6.855,24
133579	B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Pintura acrílica de faixas de demarcação 1x10cm B.MINÉRIOS - ESTACIONAMENTO: Pintura acrílica de faixas de demarcação 1x10cm	METRO QUADRADO	11,44	9,660	110,74
133580	B.MINÉRIOS- COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho B.MINÉRIOS- COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho	METRO QUADRADO	510,71	2,210	1.128,67
133581	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm	METRO QUADRADO	372,17	50,290	18.716,43
133583	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Pintura com esmalte sintético SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Pintura com esmalte sintético	METRO QUADRADO	744,34	22,420	15.688,10
133584	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Placa de obra em lona com plotagem de gráfica SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	METRO QUADRADO	6,64	169,140	1.461,37
133587	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	METRO QUADRADO	15,00	373,210	5.598,15
133588	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Instal/ligação provisória elétrica baixa tensão p SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Instal/ligação provisória elétrica baixa tensão p/cant obra obra, n3-chave 100a carga 3kwh, 20cv excl forn medidor	SERVIÇO	1,00	1.520,060	1.520,06
133589	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial) SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	METRO QUADRADO	517,77	3,640	1.884,68
133591	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Regularização e compactação manual de terreno com soquete. SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Regularização e compactação manual de terreno com soquete.	METRO QUADRADO	517,77	4,810	2.490,47
133592	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Locação convencional de obra, através de gabarito SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaladas, sem reaproveitamento.	METRO QUADRADO	517,77	7,140	3.696,88
133594	SHOPPING - MOV. DE TERRA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De SHOPPING - MOV. DE TERRA: Escavação manual de valas em	METRO CÚBICO	9,71	27,310	362,28

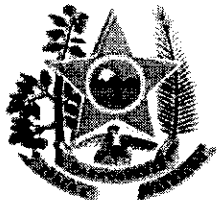


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m

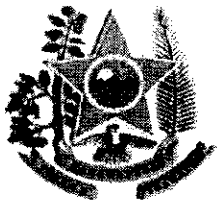
133596	SHOPPING - MOV. DE TERRA: Aterro interno (edificação) METRO CÚBICO s) compactado manualmente SHOPPING - MOV. DE TERRA: Aterro interno (edificações) compactado manualmente.	33,79	51,210	1.730,39
133597	SHOPPING - MOV. DE TERRA: Reaterro compactado manual METRO CÚBICO mente (valas de fundações re SHOPPING - MOV. DE TERRA: Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	1,56	58,520	91,29
133598	SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Lastro de concreto magro METRO CÚBICO SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Lastro de concreto magro	0,73	450,210	328,65
133603	SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Concreto ciclópico fck=10 METRO CÚBICO mpa 30% pedra de mão inclus SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Concreto ciclópico fck=10mpa 30% pedra de mão inclusive lançamento	16,94	481,240	8.152,21
133604	SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâm METRO QUADRADO ico furado 9x19x19cm, 1 vez SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm	22,98	70,890	1.629,05
133606	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Concreto c/ seixo Fck= 20 METRO CÚBICO MPA (incl. preparo e lançam SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	5,60	584,710	3.274,38
133608	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em c METRO QUADRADO chapa de madeira compensada r SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	19,58	40,930	801,41
133610	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Desforma METRO QUADRADO SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Desforma	19,58	2,780	54,43
133611	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Armacão de pilar ou viga QUILO de uma estrutura convencional SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Armacão de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem.	448,00	9,670	4.332,16
133613	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Vergas 10x10 cm, prensada METRO cas c/ concreto fck=15 mpa SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Vergas 10x10 cm, prensadas c/ concreto fck=15 mpa (preparo mecânico, aço ca-50 com formas tabua de pinho 3a	14,00	17,560	245,84
133615	SHOPPING - LAJE: Laje pre-mold beta 16 p/3,5kn/m2 i METRO QUADRADO incl vigotas tijolos armadura SHOPPING - LAJE: Laje pre-mold beta 16 p/3,5kn/m2 incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 15mpa escoramento material e mão de obra.	65,00	106,890	6.947,85
133618	SHOPPING - LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço METRO QUADRADO o 1:3 SHOPPING - LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	65,00	6,840	444,60
133622	SHOPPING - LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3 METRO QUADRADO SHOPPING - LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3	65,00	25,830	1.678,95
133624	SHOPPING - LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e sela METRO QUADRADO SHOPPING - LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e selador	65,00	18,090	1.175,85
133625	SHOPPING - ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo METRO QUADRADO cerâmico furado 10x20x20 8 SHOPPING - ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 furos	138,75	52,220	7.245,53
133626	SHOPPING - REVESTIMENTO: Chapisco de cimento e areia METRO QUADRADO no traço 1:3 SHOPPING - REVESTIMENTO: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	277,50	6,840	1.898,10
133627	SHOPPING - REVESTIMENTO: Emboço com argamassa 1:6:Ad METRO QUADRADO t. Plast. SHOPPING - REVESTIMENTO: Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	51,89	24,110	1.251,07
133628	SHOPPING - REVESTIMENTO: Cerâmica 20x20cm METRO QUADRADO SHOPPING - REVESTIMENTO: Cerâmica 20x20cm	51,89	61,580	3.195,39
133629	SHOPPING - REVESTIMENTO: Reboco com argamassa no traço METRO QUADRADO o 1:3 SHOPPING - REVESTIMENTO: Reboco com argamassa no traço 1:3	225,61	25,830	5.827,51
133630	SHOPPING - REVESTIMENTO: Acrílica semi-brilho c/ mas METRO QUADRADO sa e selador - interna e ext SHOPPING - REVESTIMENTO: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	225,61	30,600	6.903,67



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



133631	SHOPPING - COBERTURA: Estrutura metálica p/ cobertura METRO QUADRADO a - 2 águas SHOPPING - COBERTURA: Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas	65,02	105,140	6.836,20
133632	SHOPPING - COBERTURA: Cobertura com telha de fibrocimento estrutural largura útil SHOPPING - COBERTURA: Cobertura com telha de fibrocimento estrutural largura útil 90cm, incluso acessórios de fixação e vedação.	57,05	104,350	5.953,17
133633	SHOPPING - COBERTURA: Cobertura com telha de chapa de aço zincado, ondulada, esp SHOPPING - COBERTURA: Cobertura com telha de chapa de aço zincado, ondulada, espessura de 0,5mm	7,97	40,700	324,38
133634	SHOPPING - COBERTURA: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento SHOPPING - COBERTURA: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50cm	14,38	51,500	740,57
133635	SHOPPING - COBERTURA: Rufe em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento SHOPPING - COBERTURA: Rufe em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25cm	42,54	21,960	934,18
133636	SHOPPING - COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada esp SHOPPING - COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada espessura 6 mm, luso juntas de vedação e acessórios de fixação	14,38	68,790	989,20
133637	SHOPPING - PISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo com SHOPPING - PISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo com betoneira	65,00	34,620	2.250,30
133638	SHOPPING - PISO: Regularização de superfície de concreto aparente SHOPPING - PISO: Regularização de superfície de concreto aparente	65,00	8,850	575,25
133639	SHOPPING - PISO: Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso junta SHOPPING - PISO: Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	65,00	86,730	5.637,45
133640	SHOPPING - PISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento) SHOPPING - PISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	46,00	9,990	479,52
133641	SHOPPING - PINTURA: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa SHOPPING - PINTURA: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	225,61	30,600	6.903,67
133642	SHOPPING - ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm SHOPPING - ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	2,40	374,770	899,45
133643	SHOPPING - ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	2,00	644,660	1.289,32
133644	SHOPPING - ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixa SHOPPING - ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	2,00	24,330	48,76
133645	SHOPPING - ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca 70 X 210cm SHOPPING - ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	2,00	569,240	1.138,48
133647	SHOPPING - ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixa SHOPPING - ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	2,00	23,150	46,30
133648	SHOPPING - ESQUADRIAS: Porta de alumínio de abrir com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	0,48	715,910	343,64
133651	SHOPPING - ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxir	0,32	467,381	149,72

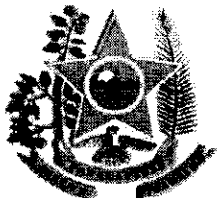


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



ar, incluso guarnições
SHOPPING - ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxim
ar, incluso guarnições e vidro e=4mm.

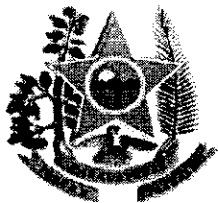
133655	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2" SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2"	UNIDADE	13,00	2,260	29,38
133656	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal	UNIDADE	13,00	5,180	67,34
133657	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pv c 450/750v 2,5mm2 resistente SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	METRO	283,20	3,910	1.107,31
133659	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor 1 tecla simp les (s/fiação) SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UNIDADE	2,00	11,890	23,78
133660	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples com 1 tomada universal conjugado SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples com 1 tomada universal conjugados com placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	25,610	25,61
133661	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples de e mbutir 10a/250v 2 teclas, co SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	2,00	23,700	47,40
133662	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2p+t 1 0a/250v c/ placa - fornecime Tomada de embutir 2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	2,00	15,030	30,06
133663	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2p+t 2 0a/250v c/ placa - fornecime SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2p+t 20a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	UNIDADE	7,00	26,170	183,19
133664	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (amer SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10A, 240v, fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	13,400	13,40
133665	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema 16A SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 16A, 240v, fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	13,400	13,40
133666	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema 2DA SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 20A, 240v, fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	62,430	62,43
133667	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema 40A SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 40A, 240v, fornecimento e instalação	UNIDADE	6,00	62,430	374,58
133668	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexiv el corrugado dn 20mm (3/4") SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalação	METRO	74,60	4,820	359,57
133669	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexiv el corrugado dn 16mm (1/2") SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 16mm (1/2") fornecimento e instalação	METRO	6,00	3,970	23,82
133670	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp PLL de embutir SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp PLL de embutir	UNIDADE	2,00	74,330	148,66
133671	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL) 20W -1 SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL) 20W -127V/220V	UNIDADE	2,00	15,410	30,82
133672	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Luminária abalux - embut ir (2x40W) - completa SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Luminária abalux - embutir (2x40W) - completa	UNIDADE	5,00	232,260	1.161,40
133673	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3 ,0m com conector SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	UNIDADE	1,00	53,390	53,39



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



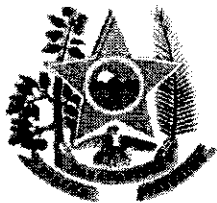
133674	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50a com caixas de proteção para medidor e aterramento.	UNIDADE	1,00	1.035,340	1.035,34
133675	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Quadro de distribuição de energia elétrica em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação.	UNIDADE	1,00	273,600	273,60
133676	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	UNIDADE	6,00	325,450	1.952,70
133677	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encanamento de água pluvial.	UNIDADE	2,00	53,370	106,74
133678	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável	UNIDADE	2,00	8,650	17,30
133679	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Box c/ porta de correr - alumínio/acrílico - Instalado	METRO QUADRADO	6,23	198,040	1.233,79
133680	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	METRO	20,00	40,430	808,60
133681	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	METRO	4,50	14,170	63,77
133682	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	METRO	2,00	21,120	42,24
133683	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	METRO	5,00	31,450	157,25
133684	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Chuveiro em PVC	UNIDADE	2,00	17,940	35,88
133685	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4"	UNIDADE	1,00	93,000	93,00
133686	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	46,370	92,74
133687	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Pia 01 cuba em aço inox c/ torn., sifão e valv. (1,50m)	UNIDADE	1,00	414,080	414,08
133688	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5 cm, p	UNIDADE	2,00	166,100	332,20
133689	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louça com assento	UNIDADE	2,00	253,310	506,62
133690	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Válvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	UNIDADE	2,00	292,820	585,64



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



133691	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canopia - 1 1/2"	UNIDADE	2,00	128,220	256,44
	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canopia - 1 1/2"				
133692	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canopia - 3/4"	UNIDADE	3,00	103,550	310,65
	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canopia - 3/4"				
133693	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha de papel - Polipropileno	UNIDADE	2,00	115,180	230,36
	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha de papel - Polipropileno				
133694	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	UNIDADE	2,00	23,540	47,08
	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel				
133695	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça	UNIDADE	2,00	27,980	55,96
	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça				
133696	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Polipropileno	UNIDADE	2,00	45,040	90,08
	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Polipropileno				
133697	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha argola - cromado	UNIDADE	2,00	54,770	109,54
	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha argola - cromado				
133698	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de	METRO	20,00	6,550	131,00
	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.				
133699	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de	METRO	4,00	11,600	46,40
	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.				
133700	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vidro 1.000 L	UNIDADE	1,00	734,650	734,65
	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vidro 1.000 L				
133701	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Torneira de bola real 1/2 com balão metálico - for	UNIDADE	1,00	54,070	54,07
	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Torneira de bola real 1/2 com balão metálico - fornecimento e instalação				
133702	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Fossa septica em alvenaria de tijolo cerâmico macio	UNIDADE	1,00	1.350,160	1.350,16
	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Fossa septica em alvenaria de tijolo cerâmico macio dimensões externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm				
133703	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico macio d	UNIDADE	1,00	1.312,430	1.312,43
	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico macio diametro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diametro 1,40m e espessura 10cm				
133704	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas e m terra compacta, prof.	METRO CÚBICO	1,60	37,310	59,70
	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m				
133705	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. preparo e lançamento)	METRO CÚBICO	1,60	584,710	935,54
	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. preparo e lançamento)				
133706	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada	METRO QUADRADO	46,00	435,210	20.019,66
	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada				
133707	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço	METRO QUADRADO	16,23	42,540	690,42
	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento				
133708	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais e m placas	METRO QUADRADO	104,52	10,340	1.080,74
	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais em placas				
133709	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava de	UNIDADE	10,00	144,010	1.440,10



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava de 80x80x80cm

133710	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00m, em cava de 80x80x80cm	UNIDAOE	15,00	215,730	3.235,95
133711	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	96,48	19,170	1.849,52
133712	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média	METRO CÚBICO	61,99	117,580	7.288,78
133713	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado	METRO QUADRADO	413,25	68,350	28.245,64
133714	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm e superior face inferior (altura x comprimento), rejuntado com argamassa cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	METRO	188,36	45,270	8.527,06
133715	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Pintura acrílica de faixa de demarcação l=10cm	METRO QUADRADO	18,52	9,680	179,27
133716	SHOPPING - COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho	METRO QUADRADO	517,77	2,210	1.144,27

VALOR GLOBAL R\$ 700.990,29

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA DESPESA

16.1. As despesas com a execução dos serviços objeto deste contrato, mediante a emissão de nota de empenho, estarão a cargo da dotação orçamentária: Exercício 2016 Projeto 1301.041222030.1.014 Construção, Reforma, Ampliação e Manut. de Prédios Públicos. Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e Instalações, Subelemento 4.4.90.51.02, no valor de R\$ 700.990,29.

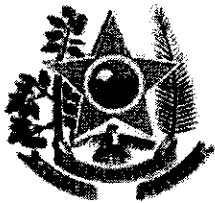
Permanecendo inalterado as demais cláusulas.

Registre-se,

Cumpra-se.

Parauapebas-PA, 13 de Julho de 2016.

Rodrigo Gonçalves Ribeiro
Comissão Permanente de Licitação
Presidente



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



CONTRATO Nº 20160416

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS, com sede no MORRO DOS VENTOS, S/N, BAIRRO BEIRA RIO II, inscrito no CNPJ (MF) sob o Nº 22.980.999/0001-15, representado pelo (a) Sr (a) PLÁCIDO ALVES TEIXEIRA DE FARIAS, SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, e de outro lado a empresa CONSTRUTORA F & F LTDA EPP, inscrita no CNPJ (MF) sob o Nº CNPJ 06.261.152/0001-24, estabelecida à ORT FOLHA 20 QUADRA 16, LOTE 03-B, NOVA MARABÁ, Marabá-PA, CEP 68505-390, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr (a). FRANCISMARIO RIBEIRO PEREIRA, residente na Folha 20, Lote 03, Nova Marabá, Marabá-PA, CEP 68505-390, portador (a) da cédula de identidade Nº 3713020 SSP-PA e do CPF Nº 649.157.432-68, de acordo com a representação legal que lhe é outorgada têm entre si justo e avençado, e celebram o presente contrato, de conformidade com a TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2016-001SEMOB e a proposta apresentada pela CONTRATADA, sujeitando-se CONTRATANTE e CONTRATADA às normas disciplinares da Lei Nº 8.666/93 e alterações posteriores, mediante as Cláusulas que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O presente contrato tem como objeto a construção de 03 pontos de táxi e Moto Taxi(na Rua "F" frente a BIG BEN, Bairro dos Minérios e Shopping), incluindo jardinagem e estacionamento no Município de Parauapebas, Estado do Pará, e será executado sob o regime de empreitada por preço POR LOTE.

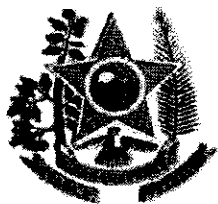
1.1.1. Este contrato vincula-se ao Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2016-001SEMOB, seus anexos e à proposta comercial apresentada pela CONTRATADA para o referido processo licitatório.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR

2.1. O valor total deste contrato é de R\$ 694.230,01 (seiscentos e noventa e quatro mil, duzentos e trinta reais e um centavo), discriminado de acordo com a planilha integrante da proposta de preços e o cronograma físico- financeiro apresentado pela CONTRATADA.

2.1.1. Os serviços ora contratados compreendem as especificações e valores abaixo relacionados:

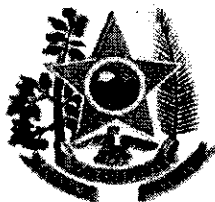
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
D29730	INFRAESTRUTURA: LASTRO DE CONCRETO MAGRO	METRO CÚBICO	0,73	450,205	320,65
044959	SERVIÇOS PRELIMINARES: LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (c/ RASPAGEM SUPERFICIAL: SERVIÇOS PRELIMINARES: Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial: SERVIÇOS PRELIMINARES: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJO	METRO QUADRADO	272,39	3,643	992,51
056586	SERVIÇOS PRELIMINARES: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJO	METRO QUADRADO	10,44	82,425	860,52
057790	COBERTURA: Estrutura metálica para cobertura - 2 águas	METRO QUADRADO	65,02	105,138	6.036,07
101006	SERVIÇOS PRELIMINARES: Placa de obra em lona com plo tagem de gráfica	METRO QUADRADO	8,64	165,141	1.461,38
101042	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Reaterro compactado manualmter. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Reaterro compactado manualmente (valetas de fundações residenciais)	METRO CÚBICO	1,56	58,519	91,29
101800	SUPERESTRUTURA: Concreto c/ seixo FCK=20 MPA (incl. preparo e lançamento)	METRO CÚBICO	5,60	584,709	3.274,57
101802	SUPERESTRUTURA: Concreto c/ seixo FCK=20 MPA (incl. preparo e lançamento)	METRO QUADRADO	19,59	2,780	54,43
101010	PINTURA: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - i nterna e externa	METRO QUADRADO	225,61	30,595	6.902,63
101810	PISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	METRO	48,00	9,991	479,59
101847	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS: Forra toalha de papel - Pol ipropileno	UNIDADE	2,30	115,180	230,36
101851	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS: Chuveiro em PVC	UNIDADE	2,30	17,945	35,89



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPABAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



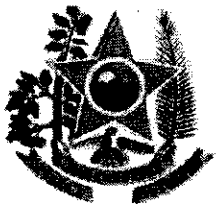
102862	SERVIÇOS PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeira compensada, e=6mm SERVIÇOS PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeira compensada, e=6mm, tapume de chapa de madeira compensada e=6mm	METRO QUADRADO	352,08	58,289	17.781,74
105602	INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm.	METRO QUADRADO	22,98	70,898	1.629,05
114885	ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 e furos ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 e furos	METRO QUADRADO	136,75	52,224	7.246,89
125680	INFRAESTRUTURA: Concreto ciclopico fck=10mpa 3Bt ped INFRAESTRUTURA: Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mão inclusive lançamento	METRO CÚBICO	16,94	481,235	8.152,12
131568	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Escavação Manual de valas em terra compacta prof. 0mch<=1m MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Escavação Manual de valas em terra compacta profundidade de 0mch<=1m	METRO CÚBICO	9,71	37,308	362,26
133188	SERVIÇOS PRELIMINARES: Pintura com esmalte sintético SERVIÇOS PRELIMINARES: Pintura com esmalte sintético	METRO QUADRADO	704,30	22,423	15.785,87
133190	SERVIÇOS PRELIMINARES: Barracão para depósito em tábuas de madeira SERVIÇOS PRELIMINARES: Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	METRO QUADRADO	15,00	373,215	5.598,22
133192	SERVIÇOS PRELIMINARES: Retirada de estrutura de madeira pontaleada para telha SERVIÇOS PRELIMINARES: Retirada de estrutura de madeira pontaleada para telhas cerâmicas	METRO QUADRADO	42,49	9,392	420,30
133194	SERVIÇOS PRELIMINARES: Demolição de telhas cerâmicas ou de vidro SERVIÇOS PRELIMINARES: Demolição de telhas cerâmicas ou de vidro	METRO QUADRADO	42,49	8,778	372,99
133198	SERVIÇOS PRELIMINARES: Retirada de forro em régua de PVC, inclusive perfis SERVIÇOS PRELIMINARES: Retirada de forro em régua de PVC, inclusive retirada de perfis	METRO QUADRADO	8,24	6,576	54,19
133202	SERVIÇOS PRELIMINARES: Demolição de canaleta de essentamento/contrapiso SERVIÇOS PRELIMINARES: Demolição de canaleta de essentamento/contrapiso com uso de ponteiro	METRO QUADRADO	42,49	21,946	932,47
133203	SERVIÇOS PRELIMINARES: Regularização e compactação manual do terreno com soquete SERVIÇOS PRELIMINARES: Regularização e compactação manual do terreno com soquete	METRO QUADRADO	272,39	4,813	1.311,12
133204	SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação convencional de obra, ataves de gabarito de tábuas corridas pontaleadas sem reaproveitamento. SERVIÇOS PRELIMINARES: Locação convencional de obra, ataves de gabarito de tábuas corridas pontaleadas sem reaproveitamento.	METRO QUADRADO	337,39	7,141	2.459,43
133206	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Aterro Interno (edificações) compactado manualmente MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: Aterro Interno (edificações) compactado manualmente	METRO CÚBICO	31,79	51,206	1.730,26
133215	SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAF 2x)	METRO QUADRADO	19,58	40,927	801,36
133220	SUPERESTRUTURA: Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0mm - montagem. SUPERESTRUTURA: Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0mm - montagem.	QUILIL	448,00	3,673	4.333,49
133238	SUPERESTRUTURA: Vergas 18 x 18cm, premoldadas com concreto fck = 15mpa SUPERESTRUTURA: Vergas 10 x 18cm, premoldadas com concreto fck = 15mpa (preparo mecânica, aço ca-50 com formas tábuas de pinho 3a.	METRO	14,08	17,559	245,82
133234	LAJE: Laje pré-moldada beta 16 p/3, 5kn/m2 incl. vigotas LAJE: Laje pré-moldada beta 16 p/3, 5kn/m2 incl. vigotas	METRO QUADRADO	65,00	186,887	6.947,67
133236	LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	65,00	6,843	444,61
133237	LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3 LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO	65,80	25,828	1.678,81
133248	LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e selador LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e selador	METRO QUADRADO	65,80	18,892	1.176,81
133241	REVESTIMENTO/PINTURA: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 REVESTIMENTO/PINTURA: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	277,50	6,843	1.899,02
133243	REVESTIMENTO/PINTURA: Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast. REVESTIMENTO/PINTURA: Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	METRO QUADRADO	51,89	24,113	1.251,23
133247	REVESTIMENTO/PINTURA: Cerâmica 28 x 20cm REVESTIMENTO/PINTURA: Cerâmica 28 x 28cm	METRO QUADRADO	51,89	61,581	3.195,42
133250	REVESTIMENTO/PINTURA: Reboco com argamassa no traço 1:3 REVESTIMENTO/PINTURA: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO	225,61	25,828	5.827,04
133251	REVESTIMENTO/PINTURA: Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa REVESTIMENTO/PINTURA: Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	METRO QUADRADO	225,61	38,595	6.982,63
133255	COBERTURA: Cobertura em telha de fibrocimento estrutural, largura útil 98cm COBERTURA: Cobertura em telha de fibrocimento estrutural, largura útil 90cm, incluso acessórios de fixação e vedação.	METRO QUADRADO	57,85	104,354	5.953,40
133268	COBERTURA: Cobertura com chapa de aço zincado, ondulada espessura de 0,5mm COBERTURA: Cobertura com chapa de aço zincado, ondulada espessura de 0,5mm	METRO QUADRADO	7,97	40,708	324,38
133263	COBERTURA: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, Desenv. de 58cm COBERTURA: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, Desenvolvimento de 50cm	METRO	14,38	51,500	740,57



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



133266	COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado número 2 METRO 4, desenvolvimento de 25cm	42,54	21,955	933,37
133274	COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25cm	14,38	68,791	989,22
133280	COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocim METRO ento ondula, espessura 6mm	65,00	34,620	2.250,31
133283	COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondula, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação.	65,08	8,846	575,00
133284	PISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, METRO QUADRADO e= 5cm, prep. com betoneira	65,08	86,728	5.637,31
133287	PISO: Regularização de superfície de concreto aparen METRO QUADRADO EISO: Regularização de superfície de concreto aparente	2,48	374,767	895,44
133301	PISO: Piso industrial de alta resistência, espessura METRO QUADRADO 8mm, incluso juntas de	2,03	644,668	1.269,32
133302	PISO: Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado.	2,80	24,375	48,75
133304	ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado d METRO QUADRADO e 6mm	2,08	569,240	1.138,48
133305	ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	2,00	23,158	46,30
133307	ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, se UNIDADE mi-oca (leve ou média)	0,48	715,917	343,64
133315	ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	0,32	467,875	149,72
133318	ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta UNIDADE de 80x210cm fixado	13,00	2,262	29,41
133319	ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta UNIDADE de 70x218cm fixado com pregos	13,00	5,184	67,39
133328	ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x218cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	283,20	3,910	1.107,21
133321	ESQUADRIAS: Porta de alumínio de abrir com guarnição METRO QUADRADO / fixação com parafusos	2,00	11,890	23,78
133322	ESQUADRIAS: Porta de alumínio de abrir com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	1,00	25,610	25,61
133323	ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso METRO QUADRADO guarnições e vidro e=4mm	2,08	23,708	47,40
133324	ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso guarnições e vidro e=4mm	2,00	15,835	30,07
133325	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2" UNIDADE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2"	7,00	26,171	183,28
133326	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal UNIDADE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal	1,00	13,400	13,40
133328	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 458 METRO /750v 2,5mm2 resistente	1,00	13,400	13,40
133329	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1,00	62,430	62,43
133331	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (1 módulo UNIDADE), 10a/250v, sem suporte e			
133332	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.			
133333	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (1 módulo) UNIDADE com 1 tomada de embutir 2p			
133334	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.			
133335	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (2 módulos UNIDADE), 10a/258v, incluindo supe			
133336	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Interruptor simples (2 módulos), 10a/258v, incluindo suporte e placa fornecimento e instalação.			
133337	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada alta de embutir (1 mod UNIDADE ulo), 2p+10 a, incluindo			
133338	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.			
133339	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada alta de embutir (1 mod UNIDADE ulo), 2p+20 a, incluindo			
133340	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.			
133341	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético mono UNIDADE polar padrão nema (americano)			
133342	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10A, 240v, fornecimento e instalação.			
133343	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monop UNIDADE olar padrão nema (americano)			
133344	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 16A, 248v, fornecimento e instalação.			
133345	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipo UNIDADE lar padrão nema (americano)			
133346	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar			

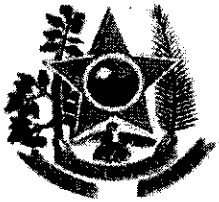


Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



padrão nema (americano) 28A, 240V, fornecimento e instalação.

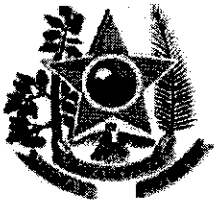
133331	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar UNIDADE ar padrão nema (americano)	6,08	62,430	374,58
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 40A, 240V, fornecimento e instalação.			
133332	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível co METRO corrugado dn 20mm (3/4") forn.	74,60	4,817	359,32
	Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalação.			
133333	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível co METRO corrugado dn 16mm (1/2") forn.	6,03	3,967	23,80
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 16mm (1/2") fornecimento e instalação.			
133334	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp PLL de embu UNIDADE	2,00	74,33D	149,66
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp PLL de embutir			
133335	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com reator UNIDADE or acoplado (PLL) 20W -127V/	2,00	15,425	30,81
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL) 20W -127V/220V.			
133336	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária abalux - embutir (2x UNIDADE 40W) - completa	5,00	232,282	1.161,41
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Luminária abalux - embutir (2x40W) - completa			
133338	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m c UNIDADE cm conector	1,00	53,39D	53,39
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m cm conector			
133339	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica a UNIDADE área monofásica 50a com past	1,00	1.035,340	1.035,34
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica área monofásica 50a com poste, inclusive cabearamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.			
133343	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quadro de distribuição de ene UNIDADE rgia em chapa de aço galvan	3,00	273,600	273,60
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação			
133345	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x UNIDADE 60cm c/ tpo. concreto	6,00	325,452	1.952,71
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto			
133346	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, dn 150 UNIDADE x 185 x 75 mm, fornecida	2,00	53,370	106,74
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial.			
133347	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Ralo sifonado, pvc, dn 100 UNIDADE x 40 mm, junta soldável, for	2,00	8,650	17,30
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial.			
133348	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Box c/ porta de correr - al UNIDADE umínio/acrílico - Instalado	6,23	198,035	1.233,76
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Box c/ porta de correr - alumínio/acrílico - Instalado			
133349	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgo UNIDADE ta predial, dn 100 mm, forn	20,00	40,430	808,59
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)			
133351	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgo UNIDADE o predial, dn 40 mm, fornec	4,50	14,171	63,77
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)			
133354	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esg UNIDADE to predial, dn 50 mm, forn	2,80	21,125	42,25
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)			
133364	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esg UNIDADE to predial, dn 75 mm, forn	5,00	31,448	357,24
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)			
133369	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel UNIDADE , de mesa, 1/2" ou 3/4", par	1,80	93,000	93,00
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação.			
133370	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira cromada de mesa, 1/ UNIDADE 2" ou 3/4", para lavatório,	2,00	46,365	92,73
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação.			
133372	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Pia D1 cuba em aço inox c/to UNIDADE rn., sifão e valv. (1,50m)	1,00	414,080	414,08
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Pia D1 cuba em aço inox c/torn., sifão e valv. (1,50m)			



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



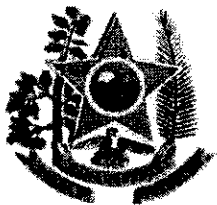
133376	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5 cm, padrão	UNIDADE	2,00	166,095	332,19
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5 cm, padrão popular - fornecimento e instalação.				
133378	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louça c/ assento	UNIDADE	2,00	253,310	506,62
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louça c/ assento				
133382	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Válvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	UNIDADE	2,00	292,815	585,63
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Válvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"				
133384	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"	UNIDADE	2,00	128,220	256,44
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"				
133385	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canopla - 3/4"	UNIDADE	3,00	183,547	310,64
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canopla - 3/4"				
133386	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	UNIDADE	2,00	23,540	47,08
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel				
133387	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça	UNIDADE	2,00	27,980	55,96
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça				
133389	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Polipropileno	UNIDADE	2,00	45,035	90,07
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Polipropileno				
133391	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Porta toalha argola cromada	UNIDADE	2,00	54,775	109,55
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Porta toalha argola cromada				
133392	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	METRO	20,00	6,553	131,05
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.				
133393	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	METRO	4,00	11,600	46,40
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.				
133394	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vidro 1.800 L	UNIDADE	1,00	734,650	734,65
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vidro 1.800 L				
133397	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira de boia real 1/2 com balão metálico - fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	54,070	54,07
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Torneira de boia real 1/2 com balão metálico - fornecimento e instalação				
133399	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	UNIDADE	1,00	1.350,160	1.350,16
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm				
133400	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,20m e altura 5,03m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm	UNIDADE	1,00	1.312,430	1.312,43
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,20m e altura 5,03m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm				
133404	ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	METRO CÚBICO	1,60	37,306	59,69
	ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m				
133406	ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. preparo e lançamento)	METRO CÚBICO	1,60	584,706	935,53
	ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. preparo e lançamento)				
133408	ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada	METRO QUADRADO	06,33	435,212	37.571,47
	ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada				
133411	ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluído lançamento e adensamento.	METRO QUADRADO	16,23	42,536	690,36
	ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluído lançamento e adensamento.				
133412	ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais em placas	METRO QUADRADO	70,98	10,335	733,60
	ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais em placas				
133413	ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava de 80x80x40cm	UNIDADE	6,00	144,013	864,08
	ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava de 80x80x40cm				
133414	ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	161,76	15,166	3.100,35
	ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas demãos				
133417	ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média	METRO CÚBICO	48,86	117,501	4.804,35
	ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média				
133427	ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco	METRO QUADRADO	272,39	60,349	18.617,49
	ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estacionamento em				



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



	piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 18 cm, espessura 8cm.			
133433	ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x108 cm, de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x38x18Dcm e superior 1xface inferior 1xaltura x comprimento, rejuntado c/ argamassa cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	87,46	45,271	3.959,41
133432	ESTACIONAMENTO: Pintura acrílica de faixas de demarcação l=18cm	12,56	9,676	121,53
133434	ESTACIONAMENTO: Plantio de arbusto, altura maior que 1,80m, em cvas de 88x88x8D	6,88	144,013	864,88
133437	COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho	272,39	2,288	681,53
133456	8. MINÉRIOS-S. PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm	213,71	58,289	10.747,27
133457	B. MINÉRIOS-S. PRELIMINARES: Pintura com esmalte sintético	427,42	22,423	9.584,39
133458	B. MINÉRIOS-S. PRELIMINARES: Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	8,64	169,141	1.461,38
133459	B. MINÉRIOS-S. PRELIMINARES: Barracão para depósito e depósito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	15,00	373,215	5.598,22
133468	B. MINÉRIOS-S. PRELIMINARES: Instal/ligação provisória elétrica baixa tensão p/ obra, m3-chave 180a carga 3kwh, 200v excl. ferra	1,00	1.528,068	1.528,06
133461	B. MINÉRIOS-S. PRELIMINARES: Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	518,71	3,543	1.868,58
133462	B. MINÉRIOS-S. PRELIMINARES: Regularização e compactação manual de terreno com	510,71	4,813	2.453,25
133463	B. MINÉRIOS-S. PRELIMINARES: Locação convencional de obra, através de gabarito de	518,71	7,141	3.647,17
133464	B. MINÉRIOS-MOV. DE TERRA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. Le	9,71	37,388	362,26
133465	B. MINÉRIOS-MOV. DE TERRA: Aterro interno (edificação)	33,79	51,206	1.738,26
133466	B. MINÉRIOS-MOV. DE TERRA: Reaterro compactado manualmente (valas da fundação re	1,56	58,519	91,29
133467	B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Lastro de concreto magro	8,73	45D,2D5	328,65
133468	B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Concreto ciclopico fck=1	16,94	481,235	8.152,12
133469	B. MINÉRIOS-INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez	22,98	7C,898	1.629,05
133478	B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Concreto c/ seixo fck= 1	5,60	584,789	3.274,37
133471	B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em chapa de madeira compensada	19,58	40,927	881,36
133472	B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Desforma	19,58	2,788	54,43
133473	B. MINÉRIOS-SUPERESTRUTURA: Armagem de pilar: ou viga de uma estrutura convencional	448,00	9,673	4.333,49

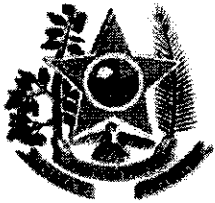


Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



de 8.0 mm - montagem.			
133474	B.MINERIOS- SUPERESTRUTURA: Vergas 10x10 cm, premoldadas c/ concreto fck=15 mpa B.MINERIOS- SUPERESTRUTURA: Vergas 10x10 cm, premoldadas c/ concreto fck=15 mpa (preparo mecânico, aço ca-50 com formas tábuas de pinho 3a	14,00	17,559 245,92
133475	B.MINERIOS- LAJE: Laje pre-mold beta 16 p/3,5kn/m2 incl vigotas tijolos armadur B.MINERIOS- LAJE: Laje pre-mold beta 16 p/3,5kn/m2 incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 15mpa escoramento material e mão de obra.	65,00	306,887 6.547,67
133476	B.MINERIOS- LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 B.MINERIOS- LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	65,00	6,843 444,81
133477	B.MINERIOS- LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3 B.MINERIOS- LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3	65,00	25,828 1.678,91
133478	B.MINERIOS- LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e selador E.MINERIOS- LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e selador	65,00	14,192 1.176,81
133479	B.MINERIOS- ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 B.MINERIOS- ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 10x20x20 8 furos	138,75	52,224 7.246,89
133480	B.MINERIOS- REVESTIMENTO: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 B.MINERIOS- REVESTIMENTO: Chapisco de cimento e areia no traço 1:1	277,50	6,843 1.899,02
133481	B.MINERIOS-REVESTIMENTO: Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. E.MINERIOS- REVESTIMENTO: Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	51,09	24,113 1.251,23
133482	B.MINERIOS- REVESTIMENTO: Cerâmica 20x20cm B.MINERIOS- REVESTIMENTO: Cerâmica 20x20cm	51,99	61,581 3.395,42
133483	B.MINERIOS-REVESTIMENTO: Reboco com argamassa no traço 1:3 B.MINERIOS- REVESTIMENTO: Reboco com argamassa no traço 1:3	225,61	25,828 5.827,04
133484	B.MINERIOS- REVESTIMENTO: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa E.MINERIOS- REVESTIMENTO: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	225,61	30,595 6.982,63
133485	B.MINERIOS- COBERTURA: Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas B.MINERIOS- COBERTURA: Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas	65,02	105,138 6.836,37
133486	B.MINERIOS- COBERTURA: Cobertura com telha de fibrocimento estrutural largura útil 90cm, incluso acessórios de fixação e vedação	57,05	104,354 5.953,48
133487	B.MINERIOS- COBERTURA: Cobertura com telha de chapa de aço zincado, ondulada, espessura de 8,5mm B.MINERIOS- COBERTURA: Cobertura com telha de chapa de aço zincado, ondulada, espessura de 8,5mm	7,97	48,788 324,38
133488	B.MINERIOS- COBERTURA: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 58cm B.MINERIOS- COBERTURA: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 58cm	14,38	51,500 740,57
133489	B.MINERIOS- COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25cm B.MINERIOS- COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25cm	42,54	21,955 933,97
133490	B.MINERIOS- COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada espessura 6 mm, luso juntas de vedação e acessórios de fixação B.MINERIOS- COBERTURA: Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada espessura 6 mm, luso juntas de vedação e acessórios de fixação	14,38	66,791 989,22
133491	B.MINERIOS- PISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo c B.MINERIOS- PISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, esp=5cm, preparo com betoneira	65,00	34,620 2.250,31
133492	B.MINERIOS- PISO: Regularização de superfície de concreto aparente B.MINERIOS- PISO: Regularização de superfície de concreto aparente	65,00	8,916 575,88
133493	B.MINERIOS- PISO: Piso Industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado B.MINERIOS- PISO: Piso Industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	65,00	86,728 5.637,31
133494	B.MINERIOS- PISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento) B.MINERIOS- PISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	48,80	9,991 479,59
133495	B.MINERIOS- PINTURA: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa B.MINERIOS- PINTURA: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	225,61	36,595 6.982,63
133496	B.MINERIOS- ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm B.MINERIOS- ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	2,43	374,767 859,44
133497	B.MINERIOS- ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para	2,00	644,660 1.289,32

Morro dos Ventos, Quadra Especial, S/N.
PARAUAPEBAS - PA - CEP 68.515-000

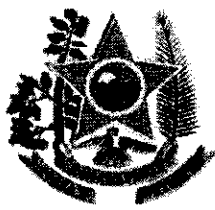


Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

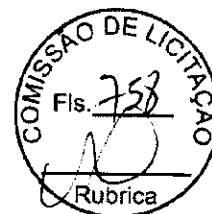


pintura, semi-oca (leve ou
B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para
pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio,
88x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos:
dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura
com execução do furo fornecimento e instalação.

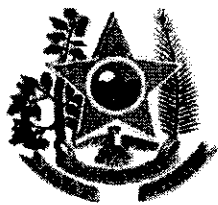
133498	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5c UNIDADE m para porta de 80x210cm fixa	2,00	24,375	48,75
	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.			
133499	B.MINÉRIOS-ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para UNIDADE pintura, semi-oca (leve ou m B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	2,00	569,240	1.138,48
133500	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm UNIDADE para porta de 70x210cm fixa B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	2,00	23,150	46,30
133501	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Porta de alumínio de abrir c METRO QUADRAD m guarnição, fixação com parafusos B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Porta de alumínio de abrir com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	0,48	715,917	343,64
133502	B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxi METRO QUADRAD m ar, incluso guarnições e v B.MINÉRIOS- ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxi ar, incluso guarnições e vidro e=4mm	0,32	467,875	149,72
133503	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2" UNIDADE B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2"	13,30	2,262	29,41
133504	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica octogona UNIDADE B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal	13,30	5,184	67,39
133505	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado p METRO vc 450/750v 2,5mm2 resistent B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	283,23	3,918	1.107,21
133506	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor 1 tecla sim UNIDADE ples (s/fiação) B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	2,00	11,890	23,78
133507	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples com UNIDADE 1 tomada universal conjugad B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples com 1 tomada universal conjugados com placa - fornecimento e instalação	1,08	25,618	25,61
133508	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples de UNIDADE embutir 10a/250v 2 teclas, c B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalação	2,88	23,708	47,40
133509	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2p+t UNIDADE 10a/250v c/ placa - fornecim B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	2,80	15,055	30,87
133510	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2p+t UNIDADE 20a/250v c/ placa - fornecim B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2p+t 20a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	7,08	26,171	183,20
133511	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético UNIDADE o monopolar padrão nema (ame B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10A, 240v, fornecimento e instalação	1,00	13,400	13,40
133512	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético UNIDADE monopolar padrão nema (ame B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 16A, 240v, fornecimento e instalação	1,00	13,400	13,40
133514	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético UNIDADE o bipolar padrão nema 20R B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 20A, 240v, fornecimento e instalação	1,00	62,430	62,43
133515	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético UNIDADE o bipolar padrão nema 40A B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 40A, 240v, fornecimento e instalação	6,00	62,430	374,58
133516	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexi METRO vel corrugado dn 20mm (3/4") B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexi vel corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalação	74,60	4,917	359,32
133517	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexi METRO vel corrugado dn 16mm (1/2") B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexi vel corrugado dn 16mm (1/2") fornecimento e instalação	6,00	3,967	23,80
133518	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp FLU d UNIDADE e embutir B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp FLU de embutir	2,00	74,330	148,66
133519	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente co UNIDADE m reator acoplado (FLU 20W -	2,00	15,405	30,81



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)28W -127V/228V			
133528	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Luminária abalux - embu tir(2x40W) - completa B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Luminária abalux - embutir(2x48W) - completa	5,00	232,282	1.161,41
133521	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	1,00	53,390	53,39
133522	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50a com B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50a com poste, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	1,08	1.835,340	1.035,34
133523	B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Quadro de distribuição de energia em chapa de aço B.MINÉRIOS- INST. ELÉTRICAS: Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	1,00	273,600	273,60
133524	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	6,00	325,452	1.952,71
133525	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, dn 158 x 185 x 75 mm, fornec B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial.	2,08	53,370	106,74
133526	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Ralc sifonada, pvc, dn 100 x 49 mm, junta soldável B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Ralc sifonada, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial.	2,08	8,650	17,30
133527	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Box c/ porta de corre r - alumínio/acrilico - Inst B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Box c/ porta de corre - alumínio/acrilico - Instalado	6,23	198,535	1.231,76
133528	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	20,00	40,430	808,59
133529	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	4,50	14,171	63,77
133535	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	2,00	21,125	42,25
133536	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. (incluindo conexões)	5,00	31,448	157,24
133537	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Chuveiro em PVC B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Chuveiro em PVC	2,00	17,945	35,89
133540	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4" B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação.	1,08	93,000	93,00
133541	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lava B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação.	2,00	46,365	92,73
133542	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Pia Ol cuba em aço inoxidável c/ torn., sifão e valv. B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Pia Ol cuba em aço inox c/ torn., sifão e valv. (1,50m)	1,00	414,080	414,08
133543	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5 cm, B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5 cm, padrão popular - fornecimento e instalação.	2,00	165,895	332,19
133545	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louça c/ assento B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louça c/ assento	2,08	253,110	586,62
133548	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Válvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2" B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Válvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	2,88	292,815	585,63
133549	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2" B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"	2,00	128,220	256,44
133550	B. MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canopla - 1 1/2"	3,88	103,547	310,64

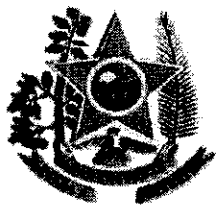


Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



/ cancela - 3/4"
B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/
cancela - 3/4"

133551	B.MINÉRIOS - INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha de papel UNIDADE 1 - Polipropileno B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha de papel - Polipropileno	2,00	115,180	23D,36
133552	B.MINÉRIOS - INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira para sab UNIDADE ão líquido (vidro+inox) - mó B.MINÉRIOS - INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	2,00	23,540	47,08
133553	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça UNIDADE B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça	2,00	27,860	55,96
133555	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico UNIDADE - Polipropileno B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Polipropileno	2,00	45,035	90,07
133557	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha argola- UNIDADE cromado B.MINÉRIOS - INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha argola- cromado	2,00	54,775	109,55
133558	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo,pvc,soldável, dn METRO 25mm, instalado em ramal de B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo,pvc,soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	20,80	6,553	131,85
133562	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Tubo,pvc,soldável, dn METRO 50mm, instalado em ramal de B.MINÉRIOS - INST. HIDRÁULICAS: Tubo,pvc,soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	4,00	11,600	46,40
133563	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra UNIDADE de vidro 1.000 L B.MINÉRIOS - INST. HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vidro 1.000 L	1,00	734,650	734,65
133564	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Torneira de bôia real UNIDADE 1/2 com balão metálico - fo B.MINÉRIOS - INST. HIDRÁULICAS: Torneira de bôia real 1/2 com balão metálico - fornecimento e instalação	1,00	54,070	54,07
133565	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Fossa séptica em alve UNIDADE naria de tijolo cerâmico mac Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externa s 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa , com tampa em concreto armado com espessura 8cm	1,00	1.350,160	1.350,16
133566	B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria UNIDADE de tijolo cerâmico maciço B.MINÉRIOS- INST. HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm	1,00	1.312,430	1.312,43
133568	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas METRO CUBICO em terra compacta, prof. De B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	1,60	37,306	59,69
133569	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 METRO CUBICO MPA (incl. preparo e lançamento B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	1,60	584,766	935,53
133570	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei METRO QUADRADO 1 aparelhada B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada	71,02	435,212	30.908,77
133571	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calça METRO QUADRADO da) em concreto 12 mpa, traço B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento.	16,23	42,536	690,36
133572	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais METRO QUADRADO em placas B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais em placas	72,86	30,335	753,03
133573	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura UNIDADE maior que 1,00m, em cava B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava de 60x80x80cm	12,00	144,813	1.728,15
133574	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de árvore regional UNIDADE , altura maior que 2,00m, em B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00m, em cava de 50x80x80cm	9,00	215,731	1.941,58
133575	B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeir METRO QUADRADO a, duas demãos B.MINÉRIOS- ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas demãos	148,65	19,166	2.849,89
133576	B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média METRO CUBICO B.MINÉRIOS - ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média	58,92	117,581	6.927,36
133577	B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estaci METRO QUADRADO onamento em piso intertravado B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 28 x 10 cm, espessura 8cm.	392,80	63,349	26.847,36
133578	B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concr METRO cto pré-moldado, dimensões 1 B.MINÉRIOS- ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm e superior x face	151,43	45,271	6.855,40

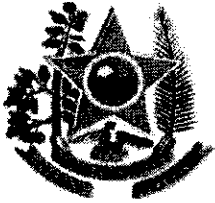


Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



inferior x altura x comprimento), rejuntado c/ argamassa
cimento: areia, incluindo escavação e reaterro.

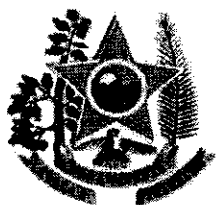
133579	B. MINÉRIOS - ESTACIONAMENTO: Pintura acrílica de faixas de demarcação 1=10cm 6. MINÉRIOS - ESTACIONAMENTO: Pintura acrílica de faixas de demarcação 1=10cm	11,44	9,676	110,69
133580	B. MINÉRIOS - COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho B. MINÉRIOS - COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho	510,71	2,208	1.127,82
133581	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm	172,17	58,239	16.716,07
133583	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Pintura com esmalte sintético SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Pintura com esmalte sintético	744,34	22,423	16.690,42
133584	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Placa de obra em lona com plotagem de gráfica SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	8,64	169,141	1.461,38
133587	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, inclusive piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	15,00	373,215	5.598,22
133588	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Instal./ligação provisória elétrica baixa tensão p/cab SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Instal./ligação provisória elétrica baixa tensão p/cab obra obra, m3-chave 103a carga 3kwh, 20cv excl forn medidor	1,08	1.520,060	1.520,06
133589	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial) SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	517,77	3,643	1.886,22
133591	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Regularização e compactação manual de terreno com soquete. SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Regularização e compactação manual de terreno com soquete.	517,77	4,813	2.492,23
133592	SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Locação convencional de obra, através de gabarito SHOPPING - SERV. PRELIMINARES: Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas cortadas pontaleadas, sem reaproveitamento.	517,77	7,141	3.697,59
133594	SHOPPING - MOV. DE TERRA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m SHOPPING - MOV. DE TERRA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	9,71	37,308	362,26
133596	SHOPPING - MOV. DE TERRA: Aterro interno (edificações) compactado manualmente SHOPPING - MOV. DE TERRA: Aterro interno (edificações) compactado manualmente.	33,79	51,206	1.730,26
133597	SHOPPING - MOV. DE TERRA: Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais) SHOPPING - MOV. DE TERRA: Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	1,56	58,519	91,29
133598	SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Lastro de concreto magro SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Lastro de concreto magro	0,73	458,285	328,65
133603	SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Concreto ciclópico fck=10 mpa 30% pedra de mão inclus SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Concreto ciclópico fck=10 mpa 30% pedra de mão inclusive lançamento	16,94	461,235	8.152,12
133604	SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez SHOPPING - INFRAESTRUTURA: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm	22,98	70,058	1.629,05
133606	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Concreto c/ seixo fck= 28 MPA (incl. preparo e lançamento) SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Concreto c/ seixo fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	5,61	584,709	3.274,37
133608	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em chapa de madeira compensada e resina e=15mm (REAP 2x) SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Formas para concreto em chapa de madeira compensada e resina e=15mm (REAP 2x)	19,58	48,927	801,36
133610	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Desforma SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Desforma	19,58	2,780	54,43
133611	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Armagem de pilar ou viga de uma estrutura convencional SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Armagem de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem.	448,00	9,673	4.333,49
133613	SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Vergas 10x18 cm, premoldadas c/ concreto fck=15 mpa SHOPPING - SUPERESTRUTURA: Vergas 10x18 cm, premoldadas c/ concreto fck=15 mpa (preparo mecânico, aço ca-50 com formas tabua de pinho 3a	14,00	17,555	245,82
133615	SHOPPING - LAJE: Laje pre-mold beta 16 p/3,5kn/m2 incl vigotas tijolos armadura SHOPPING - LAJE: Laje pre-mold beta 16 p/3,5kn/m2 incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 15mpa escuramento material e mão de obra.	65,08	106,087	6.947,67



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



133618	SHOPPING - LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SHOPPING - LAJE: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	65,00	6,843	444,31
133622	SHOPPING - LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3 SHOPPING - LAJE: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO	65,00	25,828	1.678,81
133624	SHOPPING - LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e selador SHOPPING - LAJE: PVA interna c/ massa acrílica e selador	METRO QUADRADO	65,00	18,092	1.176,01
133625	SHOPPING - ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 19x20x20 8 SHOPPING - ALVENARIA: Alvenaria de 1/2 vez em tijolo cerâmico furado 19x20x20 8 furos	METRO QUADRADO	138,75	52,224	7.246,05
133626	SHOPPING - REVESTIMENTO: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SHOPPING - REVESTIMENTO: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	METRO QUADRADO	277,50	6,843	1.899,02
133627	SHOPPING - REVESTIMENTO: Emboço com argamassa 1:6:Ad. it. Plast. SHOPPING - REVESTIMENTO: Emboço com argamassa 1:6:Ad. Plast.	METRO QUADRADO	51,89	24,113	1.251,23
133628	SHOPPING - REVESTIMENTO: Cerâmica 28x20cm SHOPPING - REVESTIMENTO: Cerâmica 28x20cm	METRO QUADRADO	51,99	61,581	3.195,42
133629	SHOPPING - REVESTIMENTO: Reboco com argamassa no traço 1:3 SHOPPING - REVESTIMENTO: Reboco com argamassa no traço 1:3	METRO QUADRADO	225,61	25,828	5.827,04
133630	SHOPPING - REVESTIMENTO: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa SHOPPING - REVESTIMENTO: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	METRO QUADRADO	225,61	30,595	6.902,63
133631	SHOPPING - COBERTURA: Estrutura metálica p/ cobertura a - 2 Águas SHOPPING - COBERTURA: Estrutura metálica p/ cobertura - 2 Águas	METRO QUADRADO	65,02	135,139	6.836,07
133632	SHOPPING - COBERTURA: Cobertura com telha de fibrocimento estrutural largura útil 90cm, incluindo acessórios de fixação e vedação. SHOPPING - COBERTURA: Cobertura com telha de fibrocimento estrutural largura útil 90cm, incluindo acessórios de fixação e vedação.	METRO QUADRADO	57,05	104,354	5.953,48
133633	SHOPPING - COBERTURA: Cobertura com telha de chapa de aço zincado, ondulada, esp. 0,5mm SHOPPING - COBERTURA: Cobertura com telha de chapa de aço zincado, ondulada, esp. 0,5mm	METRO QUADRADO	7,97	48,700	324,38
133634	SHOPPING - COBERTURA: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50cm SHOPPING - COBERTURA: Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50cm	METRO	14,38	51,500	740,57
133635	SHOPPING - COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado do número 24, desenvolvimento de 25cm SHOPPING - COBERTURA: Rufo em chapa de aço galvanizado do número 24, desenvolvimento de 25cm	METRO	42,54	21,955	933,97
133636	SHOPPING - COBERTURA: Cuneira universal para telha de fibrocimento ondulada esp. 6 mm, luso juntas de vedação e acessórios de fixação SHOPPING - COBERTURA: Cuneira universal para telha de fibrocimento ondulada esp. 6 mm, luso juntas de vedação e acessórios de fixação	METRO	14,38	68,791	989,22
133637	SHOPPING - PISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, esp. 5cm, preparo com betoneira SHOPPING - PISO: Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, esp. 5cm, preparo com betoneira	METRO QUADRADO	65,00	34,620	2.250,31
133638	SHOPPING - PISO: Regularização de superfície de concreto aparente SHOPPING - PISO: Regularização de superfície de concreto aparente	METRO QUADRADO	65,00	8,846	575,00
133639	SHOPPING - PISO: Piso industrial de alta resistência, esp. 8mm, incluindo juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado SHOPPING - PISO: Piso industrial de alta resistência, esp. 8mm, incluindo juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	METRO QUADRADO	65,00	86,728	5.637,31
133640	SHOPPING - PISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento) SHOPPING - PISO: Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	METRO	48,00	9,931	479,59
133641	SHOPPING - PINTURA: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa SHOPPING - PINTURA: Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	METRO QUADRADO	225,61	30,595	6.902,63
133642	SHOPPING - ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm SHOPPING - ESQUADRIAS: Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	METRO QUADRADO	2,48	374,767	899,44
133643	SHOPPING - ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, esp. 3,5cm, itens incluídos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação. SHOPPING - ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, esp. 3,5cm, itens incluídos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	644,668	1.289,32
133644	SHOPPING - ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixa SHOPPING - ESQUADRIAS: Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixa com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	UNIDADE	2,00	24,375	48,75
133645	SHOPPING - ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca 78 X 210CM SHOPPING - ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca 78 X 210CM	UNIDADE	2,00	565,240	1.130,48

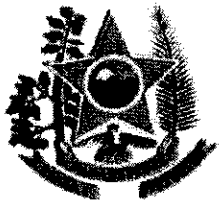


Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



SHOPPING - ESQUADRIAS: Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo fornecimento e instalação.

133647	SHOPPING - ESQUADRIAS: Alisar / guarnição de 5x1,5cm UNIDADE para porta de 70x210cm fixa SHOPPING - ESQUADRIAS: Alisar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 70x210cm fixado com pregos, padrão popular fornecimento e instalação.	2,00	23,150	46,30
133648	SHOPPING - ESQUADRIAS: Porta de alumínio de abrir com METRO QUADRADO n guarnição, fixação com par SHOPPING - ESQUADRIAS: Porta de alumínio de abrir com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	0,40	715,917	343,64
133651	SHOPPING - ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxil METRO QUADRADO ar, incluso guarnições SHOPPING - ESQUADRIAS: Janela de alumínio tipo maxil ar, incluso guarnições e vidro e=4mm	3,32	467,875	149,72
133655	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2" UNIDADE SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica 4"x2"	13,00	2,262	29,41
133656	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal UNIDADE SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Caixa plástica octogonal	13,00	5,184	67,39
133657	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pv NETRO c 450/750v 2,5mm2 resistente SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	283,20	3,910	1.107,21
133659	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor 1 tecla simp UNIDADE les (s/fiação) SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	2,00	11,090	23,70
133660	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples com UNIDADE 1 tomada universal conjugado SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples com 1 tomada universal conjugados com placa - fornecimento e instalação	1,00	25,610	25,61
133661	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples de e UNIDADE embutir 10a/250v 2 teclas, co SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa - fornecimento e instalação	2,00	23,700	47,40
133662	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2pt 1 UNIDADE 0a/250v c/ placa - fornecime Tomada de embutir 2pt 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	2,00	15,035	30,07
133663	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2pt 2 UNIDADE 0a/250v c/ placa - fornecime SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Tomada de embutir 2pt 20a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	7,00	26,171	163,20
133664	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético UNIDADE monopolar padrão nema (amer SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10A, 240v, fornecimento e instalação	1,00	13,400	13,40
133665	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético UNIDADE monopolar padrão nema 16A SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 16A, 240v, fornecimento e instalação	1,00	13,400	13,40
133666	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético UNIDADE bipolar padrão nema 20A SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 20A, 240v, fornecimento e instalação	1,00	62,430	62,43
133667	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético UNIDADE bipolar padrão nema 40A SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 40A, 240v, fornecimento e instalação	6,00	62,430	374,58
133668	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexiv METRO el corrugado dn 20mm (3/4") SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalação	74,60	4,317	359,32
133669	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexiv METRO el corrugado dn 16mm (1/2") SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 16mm (1/2") fornecimento e instalação	6,90	3,967	23,80
133670	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp PLL de UNIDADE embutir SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Luminária p/ lâmp PLL de embutir	2,00	74,330	148,66
133671	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com UNIDADE reator acoplado (PLL) 2DN -1 SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL) 2DN -127V/220V	2,00	15,405	30,81
133672	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Luminária abalux - embut UNIDADE 1x(2x40W) - completa SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Luminária abalux - embutir (2x40W) - completa	5,00	232,202	1.161,41
133673	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3 UNIDADE ,0m com conector SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	1,00	53,390	53,39
133674	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Entrada de energia eletr UNIDADE	1,00	1.035,340	1.035,34



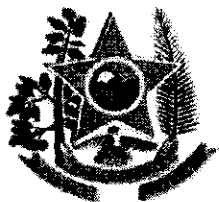
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



ica aérea monofásica 50a com

SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Entrada de energia elétrica
aérea monofásica 50a com poste, inclusive cabeamento,
caixa de proteção para medidor e aterramento.

133675	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Quadro de distribuição d e energia em chapa de aço ga	1,30	273,608	273,60
133676	SHOPPING - INST. ELÉTRICAS: Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação.	6,00	325,452	1.952,71
133677	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	2,00	53,370	106,74
133678	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, d n 150 x 185 x 75 mm, forneci	2,00	8,650	17,30
133679	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, Eornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial.	6,23	198,035	1.213,76
133680	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Box c/ porta de correr - alumínio/acrilico - Insta	20,00	40,430	808,59
133681	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Box c/ porta de correr - alumínio/acrilico - Instalado	4,50	14,171	63,77
133682	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal METRO, esgoto predial, dn 100 mm,	2,00	21,125	42,25
133683	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm,	5,00	31,448	157,24
133684	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm,	2,00	17,945	35,89
133685	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4"	1,00	93,030	93,00
133686	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Torneira cromada de me sa, 1/2" ou 3/4", para lavat	2,00	46,365	92,73
133687	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Pia ol cuba em aço inox x c/ torn., sifão e valv. (1,50	1,00	414,080	414,08
133688	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5 cm, p	2,00	166,095	332,19
133689	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Bacia sifonada de louça a c/ assento	2,00	253,310	506,62
133690	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: válvulo de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	2,00	292,815	585,63
133691	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"	2,00	128,220	256,44
133692	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Registro de pressão c/ canopla - 3/4"	3,00	103,547	310,64
133693	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha de papel - Polipropileno	2,00	115,180	230,36
133694	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira para sabão líquido (vidro/inox) - móvel	2,00	23,540	47,08



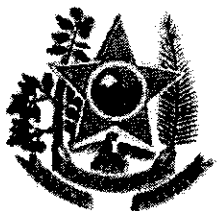
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



133695	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Saboneteira de louça	UNIDADE	2,00	27,980	55,96
133696	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Polipropileno SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta papel higiênico - Polipropileno	UNIDADE	2,00	45,035	90,07
133697	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha argola- e romado SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Porta toalha argola- cromado	UNIDADE	2,00	14,775	109,55
133698	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo,pvc,soldável, dn 25mm, instalado em ramal de SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo,pvc,soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	METRO	20,00	6,553	131,05
133699	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo,pvc,soldável, dn 50mm, instalado em ramal de SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Tubo,pvc,soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação.	METRO	4,00	11,600	46,40
133700	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vidro 1.000 L SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Reservatório de fibra de vidro 1.000 L	UNIDADE	1,00	734,650	734,65
133701	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Torneira de boia real 1/2 com balão metálico - 100 SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Torneira de boia real 1/2 com balão metálico - fornecimento e instalação	UNIDADE	1,00	54,870	54,07
133702	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Fossa septica em alven aria de tijolo cerâmico maciço SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Fossa septica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externa s 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	UNIDADE	1,00	1.350,160	1.350,16
133703	SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço d SHOPPING - INST. HIDRÁULICAS: Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diametro 1,20m e altura 3,00m, com tampa em concreto armado diametro 1,40m e espessura 10cm	UNIDADE	1,00	1.312,430	1.312,43
133704	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas e m terra compacta, prof. SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	METRO CÚBICO	1,00	37,306	59,69
133705	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa PA (incl. preparo e lançamento) SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. preparo e lançamento)	METRO CÚBICO	3,60	584,706	935,53
133706	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Pergolado de madeira de lei aparelhada	METRO QUADRADO	46,08	435,212	20.019,76
133707	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada al em concreto 12 mpa, traço SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	METRO QUADRADO	16,23	42,536	690,36
133708	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais e m placas SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de grama batatais em placas	METRO QUADRADO	104,52	18,335	3.080,25
133709	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava de SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cava de 10x80x80cm	UNIDADE	18,08	144,013	1.448,13
133710	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00m, em SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00m, em cava de 80x80x80cm	UNIDADE	15,00	215,731	3.235,97
133711	SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira , duas demãos SHOPPING - ÁREA EXTERNA: Verniz sintético em madeira, duas demãos	METRO QUADRADO	96,48	19,166	1.849,17
133712	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Lastro de areia média	METRO CÚBICO	63,99	117,581	7.288,83
133713	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estacio namento em piso intertravado SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 8cm.	METRO QUADRADO	413,25	68,349	28.245,05
133714	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concre to pre-moldado, dimensões 12 SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x180cm e superioridade inferioridade (comprimento), rejuntado c/ argamassa cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	METRO	104,36	45,271	8.527,26
133715	SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Pintura acrílica de faixa s de demarcação 1=10cm SHOPPING - ESTACIONAMENTO: Pintura acrílica de faixas de demarcação 1=10cm	METRO QUADRADO	18,52	9,675	179,19
133716	SHOPPING - COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho SHOPPING - COMPLEMENTAÇÃO: Limpeza final da obra com remoção de entulho	METRO QUADRADO	517,77	2,200	1.143,42

VALOR GLOBAL R\$ 694.233,01

Morro dos Ventos, Quadra Especial, S/N.
PARAUAPEBAS - PA - CEP 68.515-000



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1. Os serviços deverão ser executados no prazo de 120 (cento e vinte) dias corridos, contados a partir da ordem de serviço emitida pela CONTRATANTE.

3.1.1. O prazo para início dos serviços será de 10 (dez) dias corridos, após recebimento da ordem de serviço expedida pela CONTRATANTE e o de conclusão, será de acordo com o proposto pela CONTRATADA, se inferior ao máximo definido no caput desta cláusula.

3.1.2. Qualquer serviço a ser realizado aos sábados, domingos e feriados, deverá ser previamente comunicado à fiscalização da CONTRATANTE.

3.2. O prazo mínimo de garantia dos serviços deverá ser de 05 (cinco) anos, contados do Termo de Recebimento Definitivo a ser emitido por Comissão designada pela autoridade competente.

CLÁUSULA QUARTA - DO AMPARO LEGAL

4.1. A lavratura do presente contrato decorre da realização da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2016-001SEMOB.

4.2. Os serviços foram adjudicados em favor da CONTRATADA, conforme despacho exarado no processo licitatório Nº 2/2016-001SEMOB, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, tomando como base o disposto no artigo 45, parágrafo 1º, inciso I, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA QUINTA - DA GARANTIA CONTRATUAL

5.1. Será exigida da CONTRATADA a apresentação à CONTRATANTE, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data da assinatura deste instrumento, comprovante de prestação de garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor deste contrato, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:

5.1.1. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, apresentados na forma legal.

5.1.1.1. A garantia em apreço, quando em dinheiro, deverá ser efetuada em caderneta de poupança em favor da CONTRATANTE.

5.1.2. Seguro-garantia.

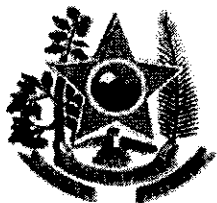
5.1.3. Fiança bancária.

5.2. No caso de rescisão deste contrato, por culpa da CONTRATADA, não será devolvida a garantia, responsabilizando-se a CONTRATADA por perdas e danos causados ao CONTRATANTE, além de sujeitar-se a outras penalidades previstas na lei.

5.3. A recusa injustificada da contratada em prestar a garantia de execução, dentro do prazo estabelecido, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se às penalidades legalmente estabelecidas e previstas neste Contrato.

5.4. A contratada é obrigada a apresentar complementação da garantia contratual estipulada na condição 5.1 deste Contrato, no caso de prorrogação da vigência do contrato ou aumento do valor contratado.

5.4.1. A complementação da garantia contratual será de acordo com a prorrogação da vigência do contrato ou sobre o aumento do valor contratado.



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



CLÁUSULA SEXTA - DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

6.1. A execução deste contrato, bem como, os casos nele omissos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos contratos e as disposições de direito privado, na forma do artigo 54, da Lei Nº 8.666/93 combinado com o inciso XII, do artigo 55, do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA VIGÊNCIA E EFICÁCIA DO CONTRATO

7.1. O prazo de vigência deste Contrato terá início em 06 de Julho de 2016 extinguindo-se em 31 de Dezembro de 2016, com validade e eficácia legal após a publicação do seu extrato, podendo ser prorrogado através de Termo Aditivo, desde que ocorra um dos motivos previstos no §1º, do art.57, da Lei Nº 8.666/93, se conveniente e/ou oportuno à CONTRATANTE, de acordo com os prazos e condições previstos na legislação que rege a matéria.

CLÁUSULA OITAVA - DOS ENCARGOS DO CONTRATANTE

8.1. Caberá à CONTRATANTE:

8.1.1. Expedir a ordem de serviço somente após a CONTRATADA apresentar:

8.1.1.1. Garantia contratual, conforme estabelecida na Cláusula Quinta deste Contrato.

8.1.1.2. Registro do contrato no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA/PA.

8.1.1.3 Inscrição no Cadastro Específico do INSS-CEI da obra, nos termos da Instrução Normativa RFB Nº 971/2009.

8.1.2. Dar condições para a CONTRATADA executar o objeto do contrato de acordo com os padrões estabelecidos.

8.1.3. Exercer a fiscalização dos serviços por meio de comissão especialmente designada para este fim.

8.1.4. Receber e conferir o objeto do contrato, consoante às disposições estabelecidas.

8.1.5. Efetuar os pagamentos na forma convencionada neste instrumento.

8.1.6. Permitir que os funcionários da CONTRATADA tenham acesso aos locais de execução dos serviços.

8.1.7. Notificar, por escrito, à CONTRATADA, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, com total ônus à CONTRATADA.

8.1.8. Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais.

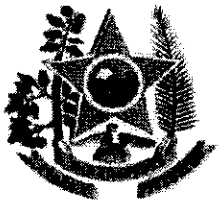
8.1.9. Fornecer à CONTRATADA um jogo completo, plotado, dos Projetos Executivos e os respectivos arquivos eletrônicos para reprodução pela CONTRATADA, necessários ao cumprimento do objeto em questão.

8.1.10. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitado pelo preposto ou responsável técnico da CONTRATADA.

8.1.11. Autorizar quaisquer serviços pertinentes ao objeto deste contrato, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido e aprovado pelo setor competente, desde que comprovado a necessidade deles.

8.1.12. Rejeitar da CONTRATADA qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações técnicas e especificações constante dos Anexos do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2016-001SEMOB.

8.1.13. Não aceitar, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros;



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



8.1.14. Solicitar que seja refeito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes dos Anexos do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2016-001SEMOB.

CLÁUSULA NONA - DOS ENCARGOS DA CONTRATADA

9.1. Caberá à CONTRATADA, além dos encargos previstos no Edital e anexos da TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2016-001SEMOB:

9.1.1. Executar fielmente os serviços, compreendendo, inclusive, o fornecimento de mão-de-obra e materiais necessários à execução do objeto, de acordo com as especificações técnicas constante dos Projetos Executivos desenvolvidos pela CONTRATANTE, os quais serão entregues no início das obras, e demais termos prescritos no edital de licitação e no presente contrato.

9.1.2. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

9.1.3. Providenciar o livro "DIÁRIOS DE OBRAS", para as anotações da fiscalização da CONTRATANTE e do Responsável Técnico pela execução do objeto, no tocante ao andamento dos serviços contratados e problemas detectados, com o estabelecimento, inclusive, de prazo para sua correção.

9.1.4. Promover diligências junto aos órgãos competentes e/ou concessionárias de serviços públicos, para as respectivas aprovações de projetos, quando for o caso. Ressalta-se, ainda, que caberá à CONTRATADA, todo o ônus e/ou providências cabíveis para remanejamento de instalações junto à locação da obra.

9.1.5. Possuir corpo técnico qualificado em conformidade com o porte dos serviços objeto deste contrato.

9.1.6. Manter-se durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a presente contratação.

9.1.7. Executar os serviços de acordo com as especificações técnicas e prazos determinados no Edital, como também de acordo com o cronograma Físico-Financeiro apresentado na proposta. Caso esta obrigação não seja cumprida dentro do prazo, a CONTRATADA ficará sujeita às multas estabelecidas neste contrato.

9.1.8. Manter a equipe executora dos serviços convenientemente uniformizada e com identificação por meio de crachá.

9.1.9. Propiciar o acesso da fiscalização da CONTRATANTE aos locais onde se realizarão os serviços, para verificação do efetivo cumprimento das condições pactuadas.

9.1.9.1. A atuação da comissão fiscalizadora da CONTRATANTE não exime a CONTRATADA de sua total e exclusiva responsabilidade sobre a qualidade dos serviços.

9.1.10. Empregar boa técnica na execução dos serviços, com materiais de primeira qualidade, de acordo com o previsto no Edital e Projetos Executivos.

9.1.11. Executar todos os serviços complementares julgados necessários para que o local tenha condições de uso satisfatório.

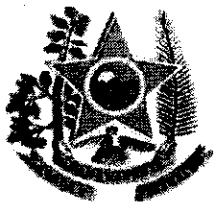
9.1.12. Corrigir e/ou refazer os serviços e substituir os materiais, às suas expensas, não aprovados pela fiscalização da CONTRATANTE, caso os mesmos não atendam às especificações técnicas constantes do Projeto Executivo.

9.1.13. Fornecer, além dos materiais especificados e mão-de-obra especializada, todas as ferramentas necessárias, ficando responsável por seu transporte e guarda.

9.1.14. Fornecer a seus funcionários uniformes e equipamentos de proteção individual (EPI's) e coletiva adequados à execução dos serviços e em conformidade com as normas de segurança vigentes.

9.1.15. Responsabilizar-se por quaisquer danos ao patrimônio da CONTRATANTE, causados por seus funcionários em virtude da execução dos serviços.

9.1.16. Executar limpeza geral, ao final da execução dos serviços, devendo o espaço ser entregue em perfeitas condições de ocupação e uso.



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



9.1.17. Obedecer sempre às recomendações dos fabricantes na aplicação dos materiais industrializados e dos de emprego especial, cabendo à CONTRATADA, em qualquer caso, a responsabilidade técnica e os ônus decorrentes de sua má aplicação.

9.1.18. Proceder à substituição, em até 72 (setenta e duas) horas corridas a partir da comunicação, de materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela fiscalização da CONTRATANTE como inadequados para a execução dos serviços.

9.1.19. Entregar o local objeto do contrato sem instalações provisórias e livres de entulhos ou quaisquer outros elementos que possam impedir a utilização imediata das unidades. A CONTRATADA deve comunicar, por escrito, à fiscalização da CONTRATANTE, a conclusão dos serviços, para que a mesma proceda à vistoria da obra com vistas à sua aceitação provisória. Todas as superfícies deverão estar impecavelmente limpas.

9.1.20. Recuperar áreas ou bens não incluídos no seu trabalho e deixá-los em seu estado original, caso venha, como resultado de suas operações, a danificá-los.

9.1.21. Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços objeto deste contrato, tais como:

- a) Salários;
- b) Seguros de acidente;
- c) Taxas, impostos e contribuições;
- d) Indenizações;
- e) Vales-refeição;
- f) Vales-transporte; e
- g) Outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo.

9.1.22. Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar à CONTRATANTE ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.

9.1.23. Empregar, na execução dos serviços, apenas materiais de primeira qualidade e que obedeçam às especificações técnicas, sob pena de impugnação destes pela fiscalização da CONTRATANTE.

9.1.24. Prestar manutenção da construção, durante o período de garantia, e deverá ser da seguinte forma:

9.1.24.1. Iniciar o atendimento em no máximo 10 (dez) dias, contados da comunicação oficial do (s) defeito (s) pela CONTRATANTE.

9.1.24.2. Concluir os serviços de manutenção no prazo determinado pela CONTRATANTE.

9.1.24.3. Caso o atendimento do chamado e/ou à conclusão dos serviços de manutenção não seja realizado dentro do prazo, a CONTRATADA ficará sujeita à multa estabelecida na CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA deste contrato.

9.1.25. Não transferir, sob nenhum pretexto, a responsabilidade dos serviços contratados, materiais e equipamentos utilizados para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

9.1.26. Comunicar por escrito à CONTRATANTE, quanto aos projetos executivos, no caso de falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem, ainda, transgressões às Normas Técnicas, regulamentos ou posturas, de forma a evitar empecilhos ao perfeito desenvolvimento dos serviços.

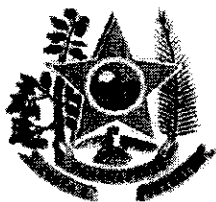
9.1.27. Providenciar, por conta própria, toda a sinalização necessária à execução dos serviços, no sentido de evitar qualquer tipo de acidente.

9.1.28. Fornecer instalações adequadas para a fiscalização dos serviços de reforma e adequação.

9.1.29. Instalar uma placa de identificação da obra com os dados necessários e na forma da legislação pertinente.

9.1.30. Comunicar à CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário.

9.1.31. Responsabilizar-se pela construção, operação, manutenção e segurança do canteiro de obras, vigilância, organização e manutenção do esquema de prevenção de incêndio, bem como outras construções



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



provisórias necessárias, conforme previsto nas Especificações Técnicas constantes do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2016-001SEMOB.

9.1.32. Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da rejeição de equipamentos, materiais e serviços pela CONTRATANTE e pelos atrasos acarretados por esta rejeição.

9.1.33. Responsabilizar-se por todo transporte necessário à prestação dos serviços contratados, bem como por ensaios, testes ou provas necessários, inclusive os mal executados.

9.1.34. Providenciar, às suas expensas, atestado de similaridade de desempenho dos materiais apresentados, junto a instituições ou fundações capacitadas para este fim, quando do uso de similar ao descrito nas Especificações Técnicas constantes do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2016-001SEMOB; sempre que a fiscalização da CONTRATANTE julgar necessário.

9.1.35. Submeter à aprovação da Comissão fiscalizadora da CONTRATANTE, o (s) nome (s) e o (s) dado (s) demonstrativo (s) da respectiva capacidade técnica do responsável técnico que, porventura, venha a substituir o originalmente indicado.

9.1.36. Garantir, pelo prazo mínimo de 05 (cinco) anos, todos os serviços executado, contados a partir da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, conforme artigo 618 do Código Civil Brasileiro.

9.2. Caberá, ainda, à CONTRATADA, como parte de suas obrigações:

9.2.1. Efetuar, após a assinatura deste instrumento, o registro deste contrato no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA, em cumprimento ao disposto na Lei Nº 6.496, de 07.12.77.

9.2.2. Indenizar ou restaurar os danos causados às vias ou logradouros públicos.

9.2.3. Remanejar quaisquer redes ou empecilhos, porventura existentes no local da obra; e

9.2.4. Cumprir cada uma das normas regulamentadoras sobre Medicina e Segurança do Trabalho.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS

10.1. À CONTRATADA caberá, ainda:

10.1.1. Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE.

10.1.2. Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer do fornecimento e do desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência da CONTRATANTE.

10.1.3. Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionados à execução dos serviços, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência

10.1.4. Efetuar o Cadastro Específico do INSS-CEI da obra, nos termos da Instrução Normativa RFB Nº 971/2009. e

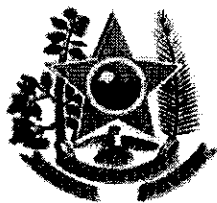
10.1.5. Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da execução deste contrato.

10.2. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos na condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à CONTRATANTE, nem poderá onerar o objeto deste contrato, razão pela qual CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

11.1. Deverá a CONTRATADA observar, também, o seguinte:

11.1.1. É expressamente proibida a contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal do CONTRATANTE durante a vigência deste contrato.



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



11.1.2. É expressamente proibida, também, a veiculação de publicidade acerca deste contrato, salvo se houver prévia autorização da CONTRATANTE; e

11.1.3. É vedada a subcontratação total dos serviços objeto deste contrato.

11.1.3.1. A subcontratação parcial dos serviços só será admitida se previamente autorizada pela CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

12.1. Caberá à CONTRATADA providenciar, junto ao CREA/PA, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) relativa aos serviços objeto da presente licitação, de acordo com a legislação vigente.

12.2. O responsável técnico pelos serviços a serem desenvolvidos deverá ter vínculo formal com a CONTRATADA e, preferencialmente, deverá ser o indicado na fase de habilitação do certame licitatório da TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2016-001SEMOB.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

13.1. Durante o período de vigência deste contrato, a execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por Comissão da CONTRATANTE, para tanto instituída, permitida a contratação de terceiros para assisti-la e subsidiá-la de informações pertinentes a essa atribuição, devendo:

13.1.1. Promover as avaliações das etapas executadas, observando o disposto no cronograma físico-financeiro; e

13.1.2. Atestar os documentos referentes à conclusão de cada etapa, nos termos deste contrato, para efeito de pagamento.

13.2. Além do acompanhamento e da fiscalização dos serviços, a autoridade competente da CONTRATANTE ou outro servidor devidamente autorizado poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária.

13.3. CONTRATADA deverá indicar preposto, a ser submetido à aprovação da CONTRATANTE, durante o período de vigência deste contrato, para representá-la sempre que for necessário.

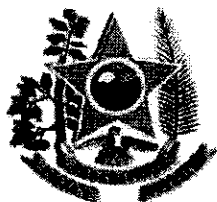
13.4. A CONTRATADA deverá manter no local da obra, durante a sua execução, 01 (um) engenheiro inscrito no CREA e aceito pela CONTRATANTE, que na ausência do responsável técnico, se não for o próprio, para representá-la sempre que for necessário.

13.5. O representante da CONTRATANTE anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços mencionados, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

13.6. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da CONTRATANTE deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

13.7. Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA perante a CONTRATANTE ou terceiros, os serviços estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita fiscalização, a qualquer hora, em toda a área abrangida pelos serviços. A CONTRATANTE exercerá a fiscalização da obra por meio de comissão fiscalizadora instituída para este fim, bem como auxiliares que se fizerem necessários, devidamente designados pela autoridade competente, podendo, ainda, contratar empresa especializada, para auxiliar nesta atividade.

13.8. A fiscalização da CONTRATANTE solucionará todos os impasses quanto à substituição ou não de peças ou materiais, no todo ou em parte irrecuperáveis, ficando a seu cargo os critérios para tal. Qualquer



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



alteração feita ao Projeto Executivo, após aprovação da CONTRATANTE, deverá ser registrada no livro "Diário de Obras". Ressalta-se que tal livro não poderá ser retirado, em hipótese alguma, do canteiro de obras até que o objeto pactuado por este contrato seja concluído e entregue mediante TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DA OBRA.

13.9. A CONTRATADA facilitará o acesso da fiscalização da CONTRATANTE a todas as dependências da obra. Antes de iniciar qualquer serviço, a CONTRATADA pedirá anuência expressa da fiscalização da CONTRATANTE.

13.10. À fiscalização da CONTRATANTE fica assegurado o direito de:

13.10.1. Exigir o cumprimento de todos os itens e subitens do Projeto Executivo.

13.10.2. Rejeitar todo e qualquer serviço mal executado ou material de qualidade inferior ou diferente ao especificado em Projeto Executivo, estipulando prazo para a sua retirada e refazimento do serviço, sob ônus da CONTRATADA.

13.11. A presença da fiscalização da CONTRATANTE na obra não diminuirá a responsabilidade da CONTRATADA.

13.12. A Fiscalização da CONTRATANTE acompanhará a execução dos serviços e examinará os materiais recebidos na obra, antes de suas aplicações, decidindo sobre aceitação ou rejeição dos mesmos.

13.13. As exigências da Fiscalização da CONTRATANTE fundamentar-se-ão neste contrato, nas legislações e normas vigentes, no Projeto Executivo fornecido pela CONTRATANTE à CONTRATADA e nas regras de boa técnica.

13.14. Caberá ainda à comissão fiscalizadora da CONTRATANTE o dever de:

13.14.1. Fazer cumprir todas as disposições das especificações constantes do Projeto Executivo e deste contrato.

13.14.2. Decidir sobre as divergências de projeto e especificações, motivando a escolha tomada.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

14.1. O início e o prazo de execução dos serviços deverão ocorrer conforme definido na Cláusula Terceira deste contrato.

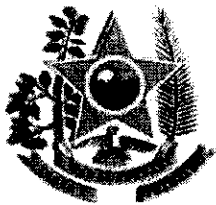
14.2. O objeto do contrato será recebido pela CONTRATANTE, nos termos da lei 8.666/93, dispostos no inciso I, artigo 73:

14.2.1. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.

14.2.2. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da lei 8.666/93.

14.3. Os serviços a serem executados preveem obediência às Normas Técnicas da ABNT e às normas dos fabricantes dos materiais e equipamentos.

14.4. A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes dos Projetos Executivos.



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



14.5. Cabe à CONTRATADA zelar pela proteção dos empregados e de terceiros, durante a execução das obras, seguindo as recomendações expressas na legislação pertinente e normas regulamentadoras quanto à engenharia de segurança e medicina do trabalho.

14.6. Em especial, os serviços objeto do presente contrato deverão ser executados levando-se em conta o estipulado na NR-7 e NR-18, com vistas à saúde, segurança e integridade física do trabalhador. A CONTRATADA deverá fornecer a todos os seus empregados todos os equipamentos de proteção individual (EPI's) e coletiva (EPC) necessários à sua segurança no trabalho, sem que seja imputado qualquer custo ao empregado ou à CONTRATANTE.

14.7. A CONTRATADA deverá manter na direção da obra um profissional habilitado, conforme apresentado em fase licitatória, com conhecimento que lhe permita a execução de todos os serviços, além dos demais elementos necessários à perfeita administração.

14.8. A administração da obra deverá ser realizada por 01 (um) engenheiro, podendo prestar serviços de fiscalização por meio período e 01 (um) Encarregado Geral, devendo este prestar serviços em período integral.

14.9. Caberá à CONTRATADA providenciar o pessoal necessário à execução dos serviços, serventes e oficiais especializados, de competência comprovada, para obtenção de resultados na execução dos serviços.

14.10. As especificações para a execução do objeto do presente contrato são aquelas constantes do Projeto Executivo disponibilizado quando da publicação do Edital a que este contrato se vincula, às quais a CONTRATADA declara ter pleno conhecimento e está obrigada a cumprir fielmente.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA ATESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

15.1. A atestação das notas fiscais/faturas referente às etapas dos serviços executados objeto deste contrato caberá à autoridade competente da CONTRATANTE ou a servidor designado para este fim.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA DESPESA

16.1. As despesas com a execução dos serviços objeto deste contrato, mediante a emissão de nota de empenho, estarão a cargo da dotação orçamentária: Exercício 2016 Projeto 1301.041222030.1.014 Construção, Reforma, Ampliação e Manut. de Prédios Públicos, Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e Instalações, Subelemento 4.4.90.51.02, no valor de R\$ 694.230,01.

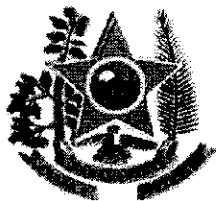
16.1.1. As despesas dos exercícios seguintes, durante a vigência do contrato, serão alocadas à dotação orçamentária própria consignada na Lei Orçamentária do Município de PARAUAPEBAS (PA), a cargo da CONTRATANTE, e no Plano Plurianual de Investimentos.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO PAGAMENTO

17.1. A CONTRATADA deverá apresentar nota fiscal para liquidação e pagamento da despesa no prazo de até 10 (dez) dias corridos, contados a partir do adimplemento da obrigação.

17.1.1. O adimplemento da obrigação da CONTRATANTE com a CONTRATADA somente iniciará com a emissão da medição dos serviços, obedecendo ao cronograma físico-financeiro, e do competente atesto nos documentos de cobrança.

17.1.2. As medições realizadas somente serão consideradas em condições de ser faturada pela CONTRATADA e aprovadas pela CONTRATANTE, após os ajustes necessários das rejeições apontadas pela Fiscalização.



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



17.1.3. A CONTRATADA deverá apresentar no momento das medições dos serviços executados, para efeito de pagamento, os comprovantes de pagamento do recolhimento do INSS e FGTS, sob pena de pagamento de multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor contratado, sem prejuízo das demais penalidades previstas no contrato.

17.1.4. No caso de as nota (s) fiscal (is) ser (em) emitida (s) e entregue (s) à CONTRATANTE em data posterior à indicada nesta condição será imputado à CONTRATADA o pagamento dos eventuais encargos moratórios decorrentes.

17.2. A comissão fiscalizadora da CONTRATANTE somente atestará a execução dos serviços e liberará a (s) Nota (s) Fiscal (is) / Fatura (s) para pagamento, quando cumpridas, pela CONTRATADA, todas as condições pactuadas e cumpridas eventuais pendências.

17.2.1. Havendo erro na (s) Nota (s) Fiscal (is) / Fatura (s) ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, a mesma será devolvida e o pagamento ficará pendente até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação de novo documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE.

17.3. Os pagamentos serão efetuados por etapas executadas da obra, de acordo com o cronograma físico-financeiro e planilha orçamentária apresentada e aprovada na TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2016-001SEMOB e nas condições de regularidade fiscal e trabalhista da contratada, aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, no período de até 30 (trinta) dias para cada parcela da obrigação, em consonância com a respectiva disponibilidade orçamentária e de conformidade com as nota (s) fiscal (is) devidamente atestada (s) pela autoridade competente da CONTRATANTE, observadas as condições da proposta adjudicada e da ordem de serviço emitida, não se admitindo em nenhuma hipótese o pagamento de materiais entregues na obra.

17.3.1. No momento da apresentação da (s) nota (s) fiscal (is) deverão ser apresentadas pela contratada, além dos comprovantes de recolhimento do INSS e FGTS, provas de regularidade fiscal para com as Fazendas federal, estadual e municipal e relativa à seguridade social (CND), ao fundo de garantia por tempo de serviço (FGTS) e à Justiça do Trabalho (CNDT), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

17.3.2. A liberação do pagamento ficará condicionada a consulta prévia das certidões apresentadas para verificação da situação da contratada, cujo resultado será impresso e juntado aos autos do processo.

17.4. O pagamento da primeira nota fiscal somente ocorrerá se acompanhada dos comprovantes dos seguintes documentos:

17.4.1. Registro da obra no CREA/PA;

17.4.2. Matrícula da obra no INSS; e

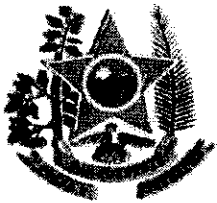
17.4.3. Relação dos Empregados - RE.

17.5. Não será efetuado qualquer pagamento à contratada enquanto perdurar pendência de liquidação de obrigações em virtude de penalidades ou inadimplência contratual.

17.6 A CONTRATANTE pagará a (s) nota(s) fiscal (is) somente à CONTRATADA, vedada sua negociação com terceiros ou sua colocação em cobrança bancária.

17.7. A CONTRATADA deverá fazer constar na nota fiscal correspondente, emitida sem rasura, e em letra bem legível, o número da nota de empenho, o número de sua conta corrente, o nome do banco e a respectiva agência.

17.8. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que o índice de compensação financeira devida pela



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



CONTRATANTE, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, será calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = taxa de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX/100) / 365 \Rightarrow I = (6/100) / 365 \Rightarrow I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

17.8.1. A compensação financeira prevista nesta Cláusula será incluída na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

18.1. O presente contrato poderá ser alterado, nos casos previstos no art. 65, da Lei Nº 8.666/93, desde que haja interesse da Administração da CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas, adequadas a este contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO AUMENTO OU SUPRESSÃO DOS SERVIÇOS

19.1. No interesse da CONTRATANTE, o valor inicial atualizado deste contrato poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no artigo 65, parágrafos 1º e 2º, da Lei Nº 8.666/93.

19.1.1. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições licitadas os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite ora previsto, calculado sobre o valor contratado.

19.1.2. Nenhum acréscimo poderá exceder o limite estabelecido nesta cláusula. e

19.1.3. Nenhuma supressão poderá exceder 25% do valor inicial atualizado do contrato, salvo as supressões resultantes do acordo celebrado entre as partes.

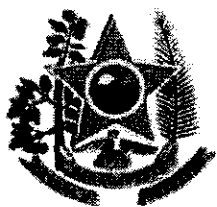
19.2. Em caso de supressão dos serviços, se a CONTRATADA já houver adquirido os materiais e posto no local dos trabalhos, estes deverão ser pagos pela CONTRATANTE pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente corrigidos, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DAS PENALIDADES

20.1. Pela inexecução total ou parcial das obrigações decorrentes da execução do objeto contratado, a CONTRATANTE, garantida a prévia e ampla defesa, poderá aplicar à CONTRATADA, segundo a extensão da falta ensejada, as seguintes sanções, observado o disposto nos §§ 2º e 3º do artigo 87 da Lei Nº 8.666/93:

20.1.1. Advertência, que será aplicada por meio de notificação via ofício, mediante contra-recibo do preposto ou responsável técnico da CONTRATADA, estabelecendo-se o prazo de **05** (cinco) dias úteis para se apresente justificativas para o atraso, que só serão aceitas mediante análise da CONTRATANTE.

20.1.2. Multa.



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



20.1.3. Suspensão temporária do direito de participar de licitações e impedimento de contratar com a CONTRATANTE, por prazo não superior a 02 (dois) anos.

20.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

20.2. A aplicação de multa estabelecida na condição 20.1.2. desta cláusula ocorrerá da seguinte maneira:

20.2.1. Será aplicada multa de 5% (cinco por cento) do valor do contrato quando não for apresentado pela CONTRATADA, no momento das medições, os comprovantes de pagamento de recolhimento do INSS e FGTS, sem prejuízo das demais penalidades previstas neste contrato.

20.2.2. Será aplicada multa de 0,03 % (três centésimos por cento) por dia de atraso na execução da obra, incidentes sobre o valor do serviço a que se referir a infração, aplicada em dobro a partir do 10º (décimo) dia de atraso até o 30º (trigésimo) dia, quando a CONTRATANTE poderá decidir pela continuidade da multa ou rescisão contratual, aplicando-se na hipótese de rescisão as penalidades previstas nas referidas condições 20.1.2 e 20.1.3 desta cláusula, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.

20.2.3. Será aplicada multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato, nas hipóteses de rescisão contratual por inexecução total do contrato, caracterizando-se quando houver reiterado descumprimento de obrigações contratuais, quando a entrega for inferior a 50% (cinquenta por cento) do contratado ou quando o atraso ultrapassar o prazo limite de trinta dias, estabelecido no subitem 20.2.2 supracitado.

20.3. O valor correspondente a qualquer multa aplicada à CONTRATADA, respeitado o princípio do contraditório e da ampla defesa, deverá ser depositado no prazo máximo de 10 (dez) dias, após o recebimento da notificação, na forma definida pela legislação, em favor da CONTRATANTE, ficando a CONTRATADA obrigada a comprovar o pagamento, mediante a apresentação da cópia do recibo do depósito efetuado.

20.4.1. Decorrido o prazo de 10 (dez) dias para recolhimento da multa, o débito será acrescido de 1% (um por cento) de juros de mora por mês/fração, inclusive referente ao mês da quitação/consolidação do débito, limitado o pagamento com atraso em até 60 (sessenta) dias após a data da notificação, após o que, o débito poderá ser cobrado judicialmente.

20.4.2. No caso de a CONTRATADA ser credora de valor suficiente ao abatimento da dívida, a CONTRATANTE poderá proceder ao desconto da multa devida na proporção do crédito.

20.4.3. Se a multa aplicada for superior ao total dos pagamentos eventualmente devidos, a CONTRATADA responderá pela sua diferença, podendo esta ser cobrada judicialmente.

20.4.4. As multas não têm caráter indenizatório e seu pagamento não eximirá a CONTRATADA de ser acionada judicialmente pela responsabilidade civil decorrente das infrações cometidas junto a CONTRATANTE, inclusive com a possibilidade de exigir perdas e danos.

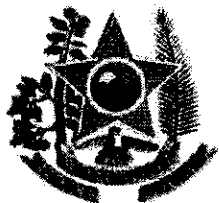
20.5. Além das penalidades citadas, a CONTRATADA ficará sujeita, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores da CONTRATANTE e, no que couber, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei n.º 8.666/93.

20.6. Comprovado o impedimento ou reconhecida a força maior, devidamente justificados e aceitos pela CONTRATANTE, em relação a um dos eventos aqui arrolados, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA INEXECUÇÃO OU RESCISÃO DO CONTRATO

21.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei no 8.666/93.

21.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



21.3. A rescisão do contrato poderá ser:

21.3.1. Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da lei mencionada, notificando-se a contratada com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias. ou

21.3.2. Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE. ou

21.2.3. Judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.

21.4. Constituem, ainda, motivo para rescisão do contrato, assegurados à CONTRATADA, de acordo com o artigo 78, incisos XIV a XVI da Lei Nº 8.666/93:

21.4.1. A suspensão de sua execução, por ordem escrita da CONTRATANTE, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado à CONTRATADA, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação.

21.4.2. O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela CONTRATANTE decorrentes de obras, serviços ou fornecimento, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado à CONTRATADA o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.

21.4.3. A não liberação, por parte da CONTRATANTE, de área, local ou objeto para execução de obra, serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto.

21.5.4. Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do artigo 78, sem que haja culpa da CONTRATADA, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:

21.3.4.1. Devolução de garantia.

21.3.4.2. Pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão.

21.3.4.3. Pagamento do custo da desmobilização.

21.4. A rescisão administrativa ou amigável será precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente da CONTRATANTE.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DAS CONSIDERAÇÕES ESPECÍFICAS

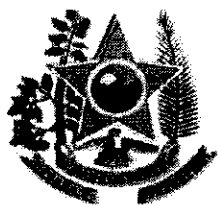
22.1. As dúvidas e/ou omissões, porventura existentes nas especificações constantes do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2016-001SEMOB, serão resolvidas pela CONTRATANTE.

22.2. Todos os trabalhos deverão ser executados por mão-de-obra qualificada, devendo a CONTRATADA estar ciente das normas técnicas da ABNT, correspondentes a cada serviço constante das Especificações.

22.3. A CONTRATADA ficará obrigada a executar fielmente os serviços programados nas especificações, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da CONTRATANTE.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DA PUBLICAÇÃO

23.1. A publicação resumida deste instrumento na Imprensa Oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pela CONTRATANTE até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data.



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
COORDENADORIA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DO FORO

24.1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas na Comarca do Município de PARAUAPEBAS (PA), com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no art. 102, Inciso I, alínea "d" da Constituição Federal.

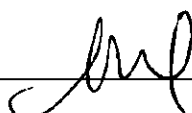
24.2. E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

PARAUAPEBAS-PA, em 06 de Julho de 2016.


Plácido Alves Apixeira de Faria
Secretário Municipal de Obras
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CNPJ Nº 22.980.999/0001-15
CONTRATANTE


CONSTRUTORA F & F LTDA EPP
CNPJ Nº 06.261.152/0001-24
CONTRATADA

Testemunhas:

1. 
Sonairy Mirlilian Nascimento
CPF: 889.427.162-53

2. 
Welida Patrícia Nunes Machado
CPF: 005.342.031-40