

TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL

**À**  
**Comissão Permanente de Licitação – CPL**  
**Prefeitura Municipal de Camaragibe**  
**CONCORRÊNCIA Nº 001/2021**

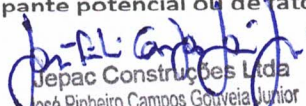
Em atendimento ao Edital da **CONCORRÊNCIA Nº 001/2021**, e atendendo aos requisitos do Edital, objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE**, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação, a empresa **JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA** com CNPJ de n. 03.608.944/0001-34, sede na Rua João Gomes de Lucena, 3429, 1º andar, sala 01, São Cristóvão, Serra Talhada / PE, CEP: 56.912-000, apresenta a presente **PROPOSTA COMERCIAL** nos seguintes termos, acompanhada dos demais documentos exigidos no edital:

O **nosso preço total global** para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe é de **R\$ 3.850.000,03 (Três Milhões, oitocentos e cinquenta mil e três centavos)** de acordo com a planilha de preço em anexo.

O prazo de execução dos serviços é de 12 (Doze) meses a partir da data de assinatura do contrato.  
O prazo de validade dessa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data de entrega da mesma.

Declara que:

- a) No preço proposto já estão computados todos e quais quer custos para a execução dos serviços, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como lucro e demais elementos constantes do Edital, restrito, entretanto, às condições e valores estimados pela Administração (como por exemplo: Locações de equipamentos, encargos trabalhistas, horas extras, recomposição das áreas danificadas na execução dos serviços, limpeza durante a execução dos serviços, limpeza final, remoção do material excedente; encargos sociais; BDI; etc.).
- b) Tem pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e a inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos.
- c) A proposta apresentada para participar da licitação foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;



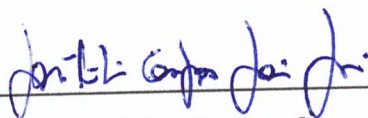
Jepac Construções Ltda  
José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
Sócio - Gerente  
Eng. Civil - CREA nº 28122 D/PE

- d) Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação supra quanto a participar ou não da referida licitação;
- e) O conteúdo da proposta apresentada para participar nesta licitação não foi e nem será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido, nem recebido ou fornecido, com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação, como também não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Secretaria de Estado de Educação Esporte e Lazer, antes da abertura oficial das propostas;
- f) Está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Dados bancários	Banco: Santander
	Agência 4048
	Conta Corrente: 13 000 3313

Atenciosamente,

Camaragibe/PE 10 de Agosto de 2021



José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
RG: 4.452.251 SSP/PE CPF: 022.427.284-58  
Socio - Diretor

JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA.  
José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
Sócio Gerente  
Eng. Civil-CREA Nº 28122 D/PE



0212





EMPRESA: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 03.608.044/0001-34  
 ENDEREÇO: AV. JOÃO GOMES DE LUCENA, 3429, SÃO CRISTÓVÃO, SERRA TALHADA-PE.  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 01/202  
 PROCESSO LICITATORIO N.º 020/2021  
 DATA: 10/08/2021  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.  
 LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE

FONTE DE PREÇO: COMPOSIÇÕES DE CUSTO, TABELA DA SINAPI\_PE\_DESONERADA\_NOV/2020 E EMLURB\_JULHO/2018, ANP/ANTT\_ABRIL 2021 + (BDI 28,82% e 23,03%).

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	BDI				TOTAL (RS)
			UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (RS)	UNITÁRIO COM BDI (RS)	

<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>28,82%</b>
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)	mês	12,00	R\$16.964,43	R\$21.853,57	R\$262.242,84
<b>Subtotal 1.0</b>							<b>R\$262.242,84</b>

<b>2.0 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>							
2.1	03.03.090 (EMLURB_07/2018)	FORNECIMENTO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N.22.	m²	24,00	R\$390,87	R\$503,51	R\$12.084,24
2.2	03.03.010 (EMLURB_07/2018)	BARRACAO PARA ESCRITORIO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1 6	m²	20,00	R\$410,01	R\$528,17	R\$10.563,40
2.3	03.03.010 (EMLURB_07/2018)	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1 6.	M2	30,00	R\$458,39	R\$590,49	R\$17.714,70
2.4	03.03.045 (EMLURB_07/2018)	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4-8, ESPACADOS A CADA 2M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E REAPROVEITAMENTO	M	250,00	R\$12,29	R\$15,83	R\$3.957,50
2.5	03.03.057 (EMLURB_07/2018)	LOCACAO DIARIA DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV-42/2000)	UN	20,00	R\$3,90	R\$5,02	R\$100,40
<b>Subtotal 2.0</b>							<b>R\$44.420,24</b>

<b>3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
3.1	03.01.200 (EMLURB_07/2018)	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	20,10	R\$206,31	R\$265,76	R\$5.341,77
3.2	03.01.210 (EMLURB_07/2018)	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADA	m³	26,10	R\$285,56	R\$367,85	R\$9.600,88
3.3	03.01.220 (EMLURB_07/2018)	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	m²	7920,00	R\$18,36	R\$23,65	R\$187.308,00
3.4	03.01.222 (EMLURB_07/2018)	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO	m²	356,40	R\$15,10	R\$19,45	R\$6.931,98
3.5	03.01.230 (EMLURB_07/2018)	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE AREIA	m²	7920,00	R\$12,28	R\$15,81	R\$125.215,20
3.6	03.01.260 (EMLURB_07/218)	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO	m	1260,00	R\$3,25	R\$4,18	R\$5.266,80
3.7	03.01.270 (EMLURB_07/2018)	DEMOLIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA	m	1260,00	R\$3,11	R\$4,00	R\$5.040,00
<b>Subtotal 3.0</b>							<b>R\$344.704,63</b>

<b>4.0 TRABALHOS EM TERRA</b>							
4.1	05.03.020 (EMLURB_07/2018)	REGULARIZAÇÃO MECANICA DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	m²	386014,75	R\$0,79	R\$1,01	R\$389.874,89
4.2	05.01.010 (EMLURB_07/2018)	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m³	1619,64	R\$31,06	R\$40,01	R\$64.801,79
4.3	04.02.120 (EMLURB_07/2018)	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M	m³	3094,58	R\$31,06	R\$40,01	R\$123.814,14
4.4	05.02.100 (EMLURB_07/2018)	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO A 100 POR CENTO DO PROCTOR NORMAL, MEDIDO NA SEÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO	m³	965,04	R\$3,79	R\$4,88	R\$4.709,39
4.5	04.03.010 (EMLURB_07/2018)	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 6KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS	m³	1237,83	R\$41,16	R\$53,02	R\$65.629,74
4.6	04.03.040 (EMLURB_07/2018)	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 6KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA	m³	618,92	R\$36,35	R\$46,82	R\$28.977,83
4.7	04.03.020 (EMLURB_07/2018)	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS	m³	928,37	R\$48,54	R\$62,52	R\$58.041,69
4.8	04.03.050 (EMLURB_07/2018)	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA	m³	300,00	R\$43,86	R\$56,50	R\$17.458,50
4.9	04.04.130 (EMLURB_07/2018)	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PÓ DE PEDRA INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA)	m³	3860,15	R\$66,02	R\$85,04	R\$328.267,15
4.10	04.04.060 (EMLURB_07/2018)	FORNECIMENTO DE BARRO PARA ATERRO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE COM DMT 10KM.	m³	965,04	R\$43,86	R\$56,50	R\$54.524,76
<b>Subtotal 4.0</b>							<b>R\$1.136.099,88</b>

JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA.  
 José Pinheiro Araújo e Oliveira Junior  
 Sócio Gerente  
 Eng. CREA Nº 28122/DPE

0312



5.0	REVESTIMENTO DO PAVIMENTO							
5.1	17.01.030 (EMLURB_07/2018)	PASSEIO DE CONCRETO 1:4:8 COM 5,0 CM DE ESPESURA, CAPEADO COM CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, TENDO 2,0 CM DE ESPESURA	m²	800,00	R\$62,67	R\$80,73	R\$64.584,00	
5.2	20.07.080 (EMLURB_07/2018)	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS (TAPA BURACO) ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 COM 6CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2 (ÁREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30M²)	m²	7920,00	R\$62,63	R\$80,67	R\$638.906,40	
5.3	20.09.050 (EMLURB_07/2018)	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA OU DE CONCRETO, REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2	m	1260,00	R\$13,55	R\$17,45	R\$21.987,00	
5.4	20.09.060 (EMLURB_07/2018)	REPOSIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 COM 6CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 COM 10CM DE ESPESURA	m	1260,00	R\$24,00	R\$30,91	R\$38.946,60	
5.5	20.05.012 (EMLURB_07/2018)	FABRICACAO DE PRE-MISTURADO A FRIO FINO PARA CAMADA DE ROLAMENTO COM 7,5% DE EMULSAO (VOLUME APLICADO COMPACTADO), COM O FORNECIMENTO DA EMULSAO ASFALTICA, RM-1C ORCADA A PARTE A UMA TAXA DE 170 KG/M3 - SERVIÇO DIURNO. (COTAÇÃO)	m³	396,00	R\$155,08	R\$199,77	R\$79.108,92	
5.5.1	COMP 002	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RM-1C, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE	kg	67320,00	R\$3,40	R\$4,18	R\$281.397,60	
5.6	20.05.050 (EMLURB_07/2018)	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO FINO OU GROSSO, NO CASO DE REPOSIÇÃO (CAMINHÃO ACOMPANHANDO A TURMA), D.M.T. 24 KM - SERVIÇO DIURNO.	m³	396,00	R\$104,39	R\$134,47	R\$53.250,12	
5.7	20.05.032 (EMLURB_07/2018)	CARGA MECÂNICA DE PRÉ-MISTURADO, INCLUINDO ESPALHAMENTO DO MESMO EM CIMA DO CAMINHÃO - SERVIÇO DIURNO.	m³	396,00	R\$7,11	R\$9,15	R\$3.623,40	
5.8	20.05.036 (EMLURB_07/2018)	DESCARGA MANUAL PRÉ-MISTURADO A FRIO FINO OU GROSSO (CURADO) SERVIÇO DIURNO.	m³	396,00	R\$17,90	R\$23,05	R\$9.127,80	
5.9	20.04.044 (EMLURB_07/2018)	PINTURA ASFALTICA COM APLICACAO MANUAL, COM O FORNECIMENTO DA EMULSAO ASFALTICA RR-1C ORCADO A PARTE A UMA TAXA DE 0,5KG/M2 - SERVIÇO DIURNO. (COTAÇÃO)	m²	8276,40	R\$3,53	R\$4,54	R\$37.574,85	
5.9.1	COMP 002	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE	kg	4138,20	R\$3,29	R\$4,04	R\$16.718,32	
5.10	20.05.070 (EMLURB_07/2018)	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO FINO OU GROSSO	m³	396,00	R\$3,99	R\$5,13	R\$2.031,48	
5.11	20.03.200 (EMLURB_07/2018)	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA (CORRIDA ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15 CM DE ESPESURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL (POSTO EM OBRA)	m³	1853,39	R\$100,02	R\$128,84	R\$238.790,76	
5.12	20.07.020 (EMLURB_07/2018)	PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS (TAPA BURACO), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESURA, E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2 (ÁREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30M²)	m²	2337,50	R\$62,72	R\$80,79	R\$188.846,62	
5.13	20.05.122 (EMLURB_07/2018)	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, 6% DE CAP. EM MEDIA, INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO, C/ FORNECIMENTO DO CIMENTO ASFALTICO, CAP. 50/70, ORCADO A PARTE A UMA TAXA DE 150,66 KG/M3 - SERVIÇO DIURNO. (COTAÇÃO)	m³	17,82	R\$508,77	R\$655,39	R\$11.679,04	
5.13.1	COMP 002	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE	kg	2684,76	R\$4,22	R\$5,43	R\$14.578,24	
5.14	20.05.152 (EMLURB_07/2018)	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE PARA CAMADA DE LIGACAO OU REGULARIZACAO (BINDER), 4,5% DE CAP NO MINIMO, INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO, COM O FORNECIMENTO DO CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70, ORCADO A PARTE A UMA TAXA DE 108 KG/M3 - SERVIÇO DIURNO. (COTAÇÃO)	m³	14,26	R\$252,42	R\$325,16	R\$4.636,78	
5.14.1	COMP 002	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE	kg	1540,08	R\$4,22	R\$5,19	R\$7.993,01	
5.15	20.09.010 (EMLURB_07/2018)	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:2	m	240,00	R\$24,55	R\$31,62	R\$7.588,80	
5.16	20.09.030 (EMLURB_07/2018)	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 COM 6CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2 INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8 COM 10CM DE ESPESURA.	m	560,00	R\$28,20	R\$36,32	R\$20.339,20	
5.17	17.01.170 (EMLURB_07/2018)	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MÍNIMO 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL, DIM. (0,20 X 0,10 X 0,06)M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATÓRIA.	m²	200,00	R\$66,09	R\$85,13	R\$17.026,00	
5.18	17.01.174 (EMLURB_07/2018)	REPOSIÇÃO PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MÍNIMO 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL/ COLORIDO DIM.(0,20 X 0,10 X 0,06)M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATÓRIA.	m²	200,00	R\$34,59	R\$44,55	R\$8.910,00	
5.19	20.09.020 (EMLURB_07/2018)	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO Prensado (PADRÃO DNER), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	m	320,00	R\$31,55	R\$40,64	R\$13.004,80	
<b>Subtotal 5.0</b>							<b>R\$1.780.649,74</b>	
6.0	DRENAGEM							
6.1	21.01.030 (EMLURB_07/2018)	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	un	20,00	R\$66,27	R\$85,36	R\$1.707,20	
6.2	21.01.060 (EMLURB_07/2018)	TAMPAO TAMPAS E CAIXILHO DE CONCRETO C/0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANS - PORTE (LOGOMARCA P.C.R.)	un	10,00	R\$202,14	R\$260,39	R\$2.603,90	
6.3	21.01.070 (EMLURB_07/2018)	TAMPA DE CONCRETO PARA TAMPAO COM 0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE (LOGOMARCA P.C.R.)	un	10,00	R\$82,41	R\$106,16	R\$1.061,60	
6.4	21.02.010 (EMLURB_07/2018)	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACIÇOS Prensados (REF. DR-01-OBRS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM A GRADE).	un	10,00	R\$804,75	R\$1.036,67	R\$10.366,70	
6.5	21.02.030 (EMLURB_07/2018)	CONTRUACAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GAVETA", EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados (REF. DR-06-OBRS RECIFE) NAS DIM. INTERNAS 0,8 X 0,8 X 0,90 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MAT. EXCEDENTE (C/ SOBRETAMPA DE CONC.).	un	10,00	R\$1.586,09	R\$2.043,20	R\$20.432,00	



RECEBIM. 17413  
 FISC. CPL  
 RECEBIM.

6.6	21.03.060 (EMLURB_07/2018)	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ, TIJLOS MACIÇOS Prensados, (REF. DR-05-OBRAS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 1,0 X 1,5M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPÃO)	m	10,00	R\$2.967,52	R\$3.822,75	R\$38.227,50
6.7	21.06.365 (EMLURB_07/2018)	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PA1 - 0,40M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m	30,00	R\$174,16	R\$224,35	R\$6.730,50
6.8	21.06.371 (EMLURB_07/2018)	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PA1 - 0,60M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m	30,00	R\$274,76	R\$353,94	R\$10.618,20
6.9	21.06.451 (EMLURB_07/2018)	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1 - 0,80M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m	40,00	R\$420,19	R\$541,28	R\$21.651,20
6.10	21.06.531 (EMLURB_07/2018)	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1 - 1,00M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m	30,00	R\$665,58	R\$857,40	R\$25.722,00
6.11	19.04.040 (EMLURB_07/2018)	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, DIÂMETRO 100MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	m	60,00	R\$29,88	R\$38,49	R\$2.309,40
6.12	19.04.050 (EMLURB_07/2018)	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, DIÂMETRO 150MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	m	30,00	R\$48,25	R\$62,15	R\$1.864,50
<b>Subtotal 6.0</b>							<b>RS143.294,70</b>
<b>7.0</b>	<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b>						
7.1	01.03.060 (EMLURB_07/2018)	PLACA VIBRATORIA, MOTOR DIESEL - POT. 4HP - COM MAO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL (SERVIÇO DIURNO)	h	1200,00	R\$47,26	R\$60,88	R\$73.056,00
7.2	01.09.050 (EMLURB_07/2018)	MÁQUINA PARA CORTE DE PISO (CONCRETO OU ASFALTO), COM MOTOR A GASOLINA, INCLUSIVE DISCO P/CORTE DE 350 MM - POT. 8 HP - COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL (SERVIÇO DIURNO).	h	1200,00	R\$42,40	R\$54,61	R\$65.532,00
<b>Subtotal 7.0</b>							<b>RS138.588,00</b>
<b>TOTAL</b>							<b>RS3.850.000,03</b>
<b>IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM:</b>		<b>TRÊS MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA MIL E TRÊS CENTAVOS</b>					

JEPAL CONSULTORES LTDA  
 José Roberto de Aguiar Oliveira, Diretor  
 Eng. CREA/RN 23122 DPE

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten signature)*

051





EMPRESA: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 03.608.944/0001-34  
 ENDEREÇO: AV. JOÃO GOMES DE LUCENA, 3429, SÃO CRISTOVÃO, SERRA TALHADA-PE.  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 01/2022  
 PROCESSO LICITATÓRIO N.º 020/2021  
 DATA: 10/08/2021  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE

FONTE DE PREÇO: COMPOSIÇÕES DE CUSTO, TABELA DA SINAPI\_PE\_DESONERADA\_NOV/2020 E EMLURB\_JULHO/2018, ANP/ANTT\_ABRIL.2021 + (BDI 28,82% e 23,03%).

COMPOSIÇÕES

EMLURB	01.09.050	MAQUINA PARA CORTE DE PISO (CONCRETO OU ASFALTO), COM MOTOR A GASOLINA, INCLUSIVE DISCO P/ CORTE DE 350 MM - POT. 8 HP - COM MAO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL. (SERVICO DIURNO) (CONFORME CODIGO EMLURB 01.09.050)	HP			R\$	42,40
FONTE	CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNIT.	PRECO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	-
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	42,40
EMLURB	3000261	CORTADORA PARA PISO POT.8,8 HP.MOTOR GASOLINA (D)	HP	1,00	R\$ 42,40	R\$	42,40
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
						R\$	12,22
						R\$	54,61
						R\$	54,61

EMLURB	03.01.200	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES. (CONFORME CODIGO EMLURB 03.01.200)	M²			R\$	206,31
FONTE	CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNIT.	PRECO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	206,31
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,39	R\$ 18,94	R\$	83,19
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 15,39	R\$	123,12
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
						R\$	265,76

EMLURB	03.01.210	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO. (CONFORME CODIGO EMLURB 03.01.210)	M²			R\$	285,56
FONTE	CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNIT.	PRECO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	285,56
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	R\$ 18,94	R\$	132,58
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,94000	R\$ 15,39	R\$	152,98
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
						R\$	367,85

EMLURB	03.01.220	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA. (CONFORME CODIGO EMLURB 03.01.220)	M²			R\$	18,36
FONTE	CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNIT.	PRECO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	18,36
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	R\$ 15,39	R\$	18,36
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
						R\$	23,65

EMLURB	03.01.222	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO (CONFORME CODIGO EMLURB 03.01.222)	M²			R\$	15,10
FONTE	CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNIT.	PRECO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	1,54
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 15,39	R\$	1,54
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	13,56
EMLURB	#	COMPRESSOR DE AR PORTATIL - 260 PCM. MOTOR	H	0,10	R\$ 75,60	R\$	7,56
EMLURB	#	MARTELETE TEX 32 OS, POT.3 HP INCLUINDO MAN.	H	0,30	R\$ 20,00	R\$	6,00
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
						R\$	19,45

EMLURB	03.01.230	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDOS SOBRE AREIA. (CONFORME CODIGO EMLURB 03.01.230)	M²			R\$	12,28
FONTE	CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNIT.	PRECO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	12,28
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 15,39	R\$	12,28
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
						R\$	15,81

EMLURB	03.01.260	DEMOLICAO DE MEIO-FIO. (CONFORME CODIGO EMLURB 03.01.260)	M			R\$	3,25
FONTE	CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNIT.	PRECO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	3,25
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 15,39	R\$	3,25
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
						R\$	4,18

EMLURB	03.01.270	DEMOLICAO DE LINHA D'AGUA. (CONFORME CODIGO EMLURB 03.01.270)	M			R\$	3,11
FONTE	CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNIT.	PRECO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	3,11
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 15,39	R\$	3,11
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
						R\$	4,00

EMLURB	03.03.020	BARRACAO PARA ESCRITORIO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA , COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:6 (CONFORME CODIGO EMLURB 03.03.020)	M²			R\$	410,01
FONTE	CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNIT.	PRECO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	260,10
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-II	KG	3,620	R\$ 0,58	R\$	2,03
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,020	R\$ 57,14	R\$	1,14
EMLURB	2080030	PREGO 2 1/2" X 10"	KG	0,030	R\$ 14,50	R\$	0,44
EMLURB	2090040	TABUA DE LOURO ROSA 1 X 12 POL.	M	6,250	R\$ 10,00	R\$	62,50
EMLURB	2090060	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12 MM	M²	4,825	R\$ 25,21	R\$	121,64
EMLURB	2090100	RIPA DE MADEIRA 5X1CM	M	5,000	R\$ 2,00	R\$	10,00
EMLURB	2110030	TELHA FIBROTEX 4MM	UND	1,200	R\$ 18,90	R\$	22,68

Jepac Construções Ltda  
 José Pinheiro Campos Souveia Junior  
 Sócio - Gerente  
 Eng. Civil - CREA nº 28122 D/PE

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten signature and initials)*





EMLURB	2220010	DOBRADIÇA 2 X 1/2 GALVANIZADA COM PARAFUSO	UND	0,120	R\$	8,90	R\$	1,07	
EMLURB	2220020	FECRADURA DE SOBREPOR SIMPLES PARA BARRAÇÃO	UND	0,960	R\$	42,90	R\$	38,61	
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$	149,91	
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$	18,94	R\$	37,88	
EMLURB	1000030	CARPINTEIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$	18,94	R\$	75,76	
EMLURB	1000160	SERVEENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,357	R\$	15,39	R\$	36,27	
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-	
	1.4	TRANSPORTE					R\$	-	
							TOTAL COM BDI 28,82%	R\$	528,17

EMLURB	03.03.010	BARRACA PARA ESCRITORIO EM TABUAS, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:6 (CONFORME CÓDIGO EMLURB 03.03.010)	M²				R\$	458,39	
			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		
	1.1	MATERIAL					R\$	308,48	
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-II	KG	3,620	R\$	0,56	R\$	2,03	
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,020	R\$	57,14	R\$	1,14	
EMLURB	2080030	PREGO 2 1/2" X 10"	KG	0,030	R\$	14,50	R\$	0,44	
EMLURB	2090040	TABUA DE LOURO ROSA 1 X 12 POL.	M	9,738	R\$	10,00	R\$	97,38	
EMLURB	2090200	ESTRONCA (ALTURA MINIMA 3M)	M²	4,500	R\$	3,00	R\$	13,50	
EMLURB	2090060	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12 MM	M²	4,825	R\$	25,21	R\$	121,64	
EMLURB	2090100	RIPA DE MADEIRA 5X1CM	M	5,000	R\$	2,00	R\$	10,00	
EMLURB	2110030	TELHA FIBROTEX 4MM	UND	1,200	R\$	18,90	R\$	22,68	
EMLURB	2220010	DOBRADIÇA 2 X 1/2 GALVANIZADA COM PARAFUSO	UND	0,120	R\$	8,90	R\$	1,07	
EMLURB	2220020	FECRADURA DE SOBREPOR SIMPLES PARA BARRAÇÃO	UND	0,960	R\$	42,90	R\$	38,61	
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$	149,91	
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$	18,94	R\$	37,88	
EMLURB	1000030	CARPINTEIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$	18,94	R\$	75,76	
EMLURB	1000160	SERVEENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,357	R\$	15,39	R\$	36,27	
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-	
	1.4	TRANSPORTE					R\$	-	
							TOTAL COM BDI 28,82%	R\$	590,49

EMLURB	03.03.045	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTANTES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPACADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E REAPROVEITAMENTO. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 03.03.045)	M				R\$	12,29	
			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		
	1.1	MATERIAL					R\$	8,35	
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-II	KG	1,13400	R\$	0,56	R\$	0,64	
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,00400	R\$	57,14	R\$	0,23	
EMLURB	2040020	BRITA 25 MM	M³	0,00500	R\$	73,00	R\$	0,37	
EMLURB	-	PREGO 2 1/2" X 10"	KG	0,01000	R\$	14,50	R\$	0,15	
EMLURB	-	FERRO CA-50 BITOLA -1/2 POLEGADA	KG	0,27700	R\$	7,73	R\$	2,14	
EMLURB	-	BARROTE 3 X 3"	M	0,28000	R\$	12,12	R\$	3,39	
EMLURB	-	TELA DE SINALIZACAO LARANJA (LARG.ROLO=1,20M)	M	0,24000	R\$	6,00	R\$	1,44	
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$	3,94	
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08050	R\$	18,94	R\$	1,15	
EMLURB	1000160	SERVEENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18150	R\$	15,39	R\$	2,79	
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-	
	1.4	TRANSPORTE					R\$	-	
							TOTAL COM BDI 28,82%	R\$	15,83

EMLURB	03.03.057	LOCAÇÃO DIARIA DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV-42/2000). (CONFORME CÓDIGO EMLURB 03.03.057)	UND				R\$	3,90	
			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		
	1.1	MATERIAL					R\$	3,90	
EMLURB	0013	CAVALETE DE OBRA	H	1,00000	R\$	3,90	R\$	3,90	
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$	-	
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-	
	1.4	TRANSPORTE					R\$	-	
							TOTAL COM BDI 28,82%	R\$	5,02

EMLURB	03.03.090	FORNECIMENTO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N.22. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 03.03.090)	M²				R\$	390,87	
			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		
	1.1	MATERIAL					R\$	356,54	
EMLURB	-	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22	M²	1,00000	R\$	356,54	R\$	356,54	
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$	34,33	
EMLURB	1000030	CARPINTEIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	18,94	R\$	18,94	
EMLURB	1000160	SERVEENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	15,39	R\$	15,39	
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-	
	1.4	TRANSPORTE					R\$	-	
							TOTAL COM BDI 28,82%	R\$	503,51

EMLURB	04.02.120	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M (CONFORME CÓDIGO EMLURB 04.02.120)	M³				R\$	31,06	
			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		
	1.1	MATERIAL					R\$	-	
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$	31,06	
EMLURB	1000160	SERVEENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,01800	R\$	15,39	R\$	31,06	
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$	-	
	1.4	TRANSPORTE					R\$	-	
							TOTAL COM BDI 28,82%	R\$	40,01

EMLURB	05.02.100	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO A 100 POR CENTO DO PROCTOR NORMAL, MEDIDO NA SEÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO (CONFORME EMLURB 05.02.100)	M³				R\$	3,79	
			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		
	1.1	MATERIAL					R\$	-	
	1.2	MÃO DE OBRA					R\$	0,88	
EMLURB	1000160	SERVEENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93170	R\$	15,39	R\$	0,40	
EMLURB	1000140	ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	R\$	38,93	R\$	0,39	
	1.3	EQUIPAMENTO					R\$	2,91	
EMLURB	3000250	MOTONIVELADORA - POT 140 SERVIÇO DIURNO	H	0,00330	R\$	195,00	R\$	0,64	
EMLURB	3000100	CAMINHÃO TANQUE 6000L (IRRIGADEIRA) POT. 162	H	0,00660	R\$	107,63	R\$	0,71	
EMLURB	3000200	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO (7.7 TON.)	H	0,00660	R\$	126,40	R\$	0,83	
EMLURB	3000470	TRATOR DE PNEUS POT. 110 HP. (SERVIÇO DIURNO)	H	0,00660	R\$	109,07	R\$	0,72	
	1.4	TRANSPORTE					R\$	-	
							TOTAL COM BDI 28,82%	R\$	4,88

Jepac Construções Ltda  
José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
Socio Gerente  
Eng. Civil - CRE n° 23.122 D/PE

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten signature)*

074



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARÁ  
R. 1740  
CPL

EMLURB	04.03.010	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULHANTE, D.M.T. 6KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS (CONFORME CÓDIGO EMLURB 04.03.010)	M²			R\$	41,16
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	28,17
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,39	R\$	15,39
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	R\$ 18,94	R\$	12,76
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	13,00
EMLURB	3000060	CAMINHAO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HI	0,30	R\$ 43,32	R\$	13,00
	1.4	TRANSPORTE				R\$	0,00
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						R\$	<b>53,02</b>

EMLURB	04.03.040	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULHANTE, D.M.T. 6KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA (CONFORME CÓDIGO EMLURB 04.03.040)	M²			R\$	36,35
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	11,68
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76	R\$ 15,39	R\$	11,68
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	17,87
EMLURB	3000060	CAMINHAO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HI	0,41	R\$ 43,32	R\$	17,87
	1.4	TRANSPORTE				R\$	6,80
EMLURB	3000060	CAMINHAO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HP	0,19	R\$ 35,05	R\$	6,80
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						R\$	<b>46,82</b>

EMLURB	04.03.020	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULHANTE, D.M.T. 12KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS (CONFORME CÓDIGO EMLURB 04.03.020)	M²			R\$	48,54
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	35,54
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 15,39	R\$	18,50
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 18,94	R\$	17,05
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	13,00
EMLURB	3000060	CAMINHAO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HI	0,30	R\$ 43,32	R\$	13,00
	1.4	TRANSPORTE				R\$	0,00
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						R\$	<b>62,52</b>

EMLURB	04.03.050	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULHANTE, D.M.T. 12KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA (CONFORME CÓDIGO EMLURB 04.03.050)	M²			R\$	43,86
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	14,53
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94	R\$ 15,39	R\$	14,53
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	17,76
EMLURB	3000060	CAMINHAO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HI	0,41	R\$ 43,32	R\$	17,76
	1.4	TRANSPORTE				R\$	11,57
EMLURB	3000060	CAMINHAO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HP	0,33	R\$ 35,05	R\$	11,57
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						R\$	<b>56,50</b>

EMLURB	04.04.060	FORNECIMENTO DE BARRO PARA ATERRO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE COM D.M.T. 10 KM (CONFORME CÓDIGO EMLURB 04.04.060)	M³			R\$	43,86
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	37,06
EMLURB	-	BARRO PARA ATERRO (NA BARREIRA)	M³	1,000	R\$ 37,06	R\$	37,06
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	-
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	6,80
EMLURB	3000060	CAMINHAO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HP	0,194	R\$ 35,05	R\$	6,80
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						R\$	<b>56,50</b>

EMLURB	04.04.130	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PÓ DE PEDRA INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA). (CONFORME CÓDIGO EMLURB 04.04.130)	M³			R\$	88,02
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	61,26
EMLURB	-	PÓ DE PEDRA / BRITA	M³	1,000	R\$ 61,26	R\$	61,26
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	2,31
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 15,39	R\$	2,31
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	2,45
EMLURB	3000060	CAMINHAO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HP	0,070	R\$ 35,05	R\$	2,45
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						R\$	<b>85,04</b>

EMLURB	05.01.010	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 05.01.010)	M²			R\$	31,06
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	31,06
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,01800	R\$ 15,39	R\$	31,06
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						R\$	<b>40,01</b>

EMLURB	17.01.17	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MÍNIMO 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL, DIM.(0,20 X 0,10 X 0,06)M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATORIA. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 17.01.170)	M²			R\$	66,09
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	40,77
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,060	R\$ 57,14	R\$	3,43
EMLURB	-	AREIA FINA	M³	0,010	R\$ 60,23	R\$	0,60
EMLURB	-	BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO (0,1 X 0,2 X 0,06)M PIGMENTO NATURAL	M²	1,050	R\$ 35,00	R\$	36,75
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	22,59
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$ 18,94	R\$	9,47
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,852	R\$ 15,39	R\$	13,12
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	2,73
EMLURB	3000350	PLACA VIBRATORIA MOD. CM-130 POT. 4 HP (D)	HP	0,100	R\$ 27,29	R\$	2,73
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						R\$	<b>85,13</b>

Jepac Construções Ltda  
José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
Sócio - Gerente  
Eng. Civil - CREA nº 28122 D/PE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

0812



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARÁ  
R. 1239  
CPL

EMLURB	17.01.174	REPOSICAO PASSEIO BLOCO CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM FCK MIN 30 MPA C/ PIGMENTO NATURAL /COLORIDO, DIM.(0,20 X 0,10 X 0,06)M, ASSENTADO S/ COLCHAO DE AREIA COM 6CM DE ESP. REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATORIA. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 17.01.174)	M²			R\$	34,59	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
		1.1	MATERIAL				R\$ 4,02	
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,060	R\$ 57,14	R\$	3,43	
EMLURB		AREIA FINA	M³	0,010	R\$ 59,23	R\$	0,59	
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 27,84	
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720	R\$ 18,94	R\$	13,64	
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,923	R\$ 15,39	R\$	14,20	
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ R\$ 2,73	
EMLURB	3000350	PLACA VIBRATORIA MOD. CM-13D POT. 4 HP (D)		0,100	R\$ 27,29	R\$	2,73	
		1.4	TRANSPORTE				R\$ -	
TOTAL COM BDI 28,82%							R\$	44,55

EMLURB	20.03.200	EXECUCAO DE BASE COM BRITA GRADUADA (CORRIDA ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15CM DE ESPESSURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL (POSTO OBRA). (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.03.200)	M³			R\$	100,01	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
		1.1	MATERIAL				R\$ 93,21	
EMLURB	0069	BRITA GRADUADA / CORRIDA	M³	1,33000	R\$ 70,08	R\$	93,21	
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 4,26	
EMLURB	1000140	ENCARREGADO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00400	R\$ 27,27	R\$	0,11	
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000	R\$ 15,39	R\$	4,16	
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 2,54	
EMLURB	3000180	ROLO COMPACTADOR TANDEM-POT.72 HP(5 A 8 TON.) (D)	HP	0,00777	R\$ 157,24	R\$	1,22	
EMLURB	3000180	ROLO COMPACTADOR TANDEM-POT.72 HP(5 A 8 TON.) (D)	HI	0,00116	R\$ 76,03	R\$	0,09	
EMLURB	3000220	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO (6.5 TON.) (D)	HP	0,00893	R\$ 132,09	R\$	1,18	
EMLURB	3000230	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO - REBOCAVEL (s/ mão de obra do operador)	HP	0,00732	R\$ 6,54	R\$	0,05	
EMLURB	3000230	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO - REBOCAVEL (s/ mão de obra do operador)	HI	0,00180	R\$ 4,03	R\$	0,01	
		1.4	TRANSPORTE				R\$ -	
TOTAL COM BDI 28,82%							R\$	128,84

EMLURB	20.07.080	REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS - (TAPA BURACO) ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2 (AREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30 M2). (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.07.080)	M²			R\$	62,63	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
		1.1	MATERIAL				R\$ 22,27	
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-II	KG	29,35	R\$ 0,56	R\$	16,44	
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,10	R\$ 57,14	R\$	5,83	
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 40,36	
EMLURB	1000060	CALCETEIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32	R\$ 18,94	R\$	24,97	
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,39	R\$	15,39	
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -	
		1.4	TRANSPORTE				R\$ -	
TOTAL COM BDI 28,82%							R\$	80,67

EMLURB	20.09.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.09.010)	M			R\$	24,55	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
		1.1	MATERIAL				R\$ 16,81	
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-II	KG	1,240	R\$ 0,56	R\$	0,69	
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,00200	R\$ 57,14	R\$	0,11	
EMLURB	0079	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,000	R\$ 16,00	R\$	16,00	
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 7,74	
EMLURB	1000060	CALCETEIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 18,94	R\$	3,79	
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,257	R\$ 15,39	R\$	3,95	
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -	
		1.4	TRANSPORTE				R\$ -	
TOTAL COM BDI 28,82%							R\$	31,62

EMLURB	20.09.020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTACAO PENSADO (PADRAO DNER), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.09.020)	M			R\$	31,55	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
		1.1	MATERIAL				R\$ 20,81	
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-II	KG	1,24000	R\$ 0,56	R\$	0,69	
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,00200	R\$ 57,14	R\$	0,11	
EMLURB	0084	MEIO FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTACAO PADRAO DNER	UND	1,00000	R\$ 20,00	R\$	20,00	
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 10,74	
EMLURB	1000060	CALCETEIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,323	R\$ 18,94	R\$	6,13	
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 15,39	R\$	4,62	
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -	
		1.4	TRANSPORTE				R\$ -	
TOTAL COM BDI 28,82%							R\$	40,64

EMLURB	21.01.030	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 21.01.030)	UND			R\$	66,27	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
		1.1	MATERIAL				R\$ 50,47	
COTAÇÃO	0082	GRADE DE CONCRETO (30X95X11)CM	UND	1,00000	R\$ 50,47	R\$	50,47	
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 15,39	
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 15,39	R\$	15,39	
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -	
		1.4	TRANSPORTE				R\$ 0,41	
EMLURB	3000080	LAMINADO BASCULANTE 6M3 POT. 192 HP (D)	HP	0,01183	R\$ 35,05	R\$	0,41	
TOTAL COM BDI 28,82%							R\$	65,36

Jepac Construções Ltda  
José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
Sócio-Gerente  
Eng. Civil - CREA nº 28122 D/PE

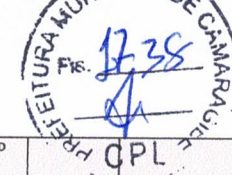
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

09/12





EMLURB	21.02.010	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ( REF. DR-01-OBRAS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE ( SEM A GRADE ). (CONFORME CÓDIGO EMLURB 21.02.010)	UND			R\$	804,75
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL				R\$ 698,32
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-II	KG	83,41000	R\$ 0,56	R\$	46,71
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,47400	R\$ 57,14	R\$	27,08
EMLURB	2040020	BRITA 25 MM	M³	0,11500	R\$ 73,00	R\$	8,40
EMLURB		TIJOLO CERÂMICO MACIÇO PRENSADO	UND	313,00000	R\$ 1,97	R\$	616,13
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 102,99
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 18,94	R\$	56,82
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 15,39	R\$	46,17
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 3,43
EMLURB	3000060	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HP	0,09796	R\$	35,05	R\$ 3,43
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>							<b>R\$ 1.036,67</b>

EMLURB	21.02.030	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GAVETA", EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-06-OBRAS RECIFE) NAS DIM. INTERNAS 0,8 X 0,8 X 0,90 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MAT. EXCEDENTE (C/ SOBRETAMPA DE CONC.). (CONFORME CÓDIGO EMLURB 21.02.030)	UND			R\$	1.588,09
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL				R\$ 1.309,45
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-II	KG	177,54000	R\$ 0,56	R\$	99,42
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	1,53800	R\$ 57,14	R\$	87,88
EMLURB	2040020	BRITA 25 MM	M³	0,31700	R\$ 73,00	R\$	23,14
EMLURB		TIJOLO CERÂMICO MACIÇO PRENSADO	UND	403,00000	R\$	###	R\$ 793,30
EMLURB		ARAME RECOZIDO 18 BWG	KG	0,30000	R\$ 15,00	R\$	4,50
EMLURB		PREGO 2 1/2" X 10"	KG	0,51000	R\$ 14,50	R\$	7,40
EMLURB		FERRO CA-50 (MÉDIA)	KG	17,25800	R\$ 7,57	R\$	130,64
EMLURB		TÁBUA DE PINUS (3 DE COMP.X. 27 DE LARG.X. 02 DE ESP.)	M	6,50000	R\$ 10,00	R\$	65,00
EMLURB		SARRAFO DE PINUS (3X10CM)	M	4,50000	R\$ 3,67	R\$	16,52
EMLURB		ESTRONCA (ALTURA MININIMA 3M)	M	3,50000	R\$ 3,33	R\$	11,66
EMLURB		SOBRETAMPA DE CONCRETO (60X80X8)CM	UND	1,00000	R\$ 70,00	R\$	70,00
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 272,64
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 18,94	R\$	75,76
EMLURB	1000030	CARPINTEIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 18,94	R\$	37,88
EMLURB	1000050	FERRITEIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35000	R\$ 18,94	R\$	25,57
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,67000	R\$ 15,39	R\$	71,87
EMLURB	1000180	AJUDANTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 15,39	R\$	61,56
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
		1.4	TRANSPORTE				R\$ 4,00
EMLURB	3000060	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HP	0,11400	R\$	35,05	R\$ 4,00
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>							<b>R\$ 2.043,20</b>

EMLURB	21.03.060	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS (REF.DR-05-OBRAS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X1,00 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE ( SEM O TAMPÃO ). (CONFORME CÓDIGO EMLURB 21.03.060)	UND			R\$	2.967,52
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL				R\$ 2.442,98
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-II	KG	325,850	R\$ 0,56	R\$	182,48
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	1,394	R\$ 57,14	R\$	79,65
EMLURB	2040020	BRITA 25 MM	M³	1,000	R\$ 73,00	R\$	73,00
EMLURB		TIJOLO CERÂMICO MACIÇO PRENSADO	UND	900,000	R\$ 1,97	R\$	1773,00
EMLURB		ARAME RECOZIDO 18 BWG	KG	1,000	R\$ 15,00	R\$	15,00
EMLURB		PREGO 2 1/2" X 10"	KG	1,000	R\$ 14,50	R\$	14,50
EMLURB		FERRO CA-50 (MÉDIA)	KG	24,000	R\$ 7,57	R\$	181,68
EMLURB		TÁBUA DE PINUS (3 DE COMP.X. 27 DE LARG.X. 02 DE ESP.)	M	8,500	R\$ 10,00	R\$	85,00
EMLURB		SARRAFO DE PINUS (3X10CM)	M	6,000	R\$ 3,67	R\$	22,02
EMLURB		ESTRONCA (ALTURA MININIMA 3M)	M	5,000	R\$ 3,33	R\$	16,65
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 471,96
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$ 18,94	R\$	75,76
EMLURB	1000030	CARPINTEIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 18,94	R\$	94,70
EMLURB	1000050	FERRITEIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$ 18,94	R\$	75,76
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,868	R\$ 15,39	R\$	164,18
EMLURB	1000180	AJUDANTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$ 15,39	R\$	61,56
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 52,58
EMLURB	3000060	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HP	1,500	R\$	35,05	R\$ 52,58
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>							<b>R\$ 3.822,75</b>

EMLURB	20.05.122	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, 6% DE CAPACIDADE EM MÉDIA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO, COM O FORNECIMENTO DO CIMENTO ASFALTICO, CAP 50/70, ORÇADO À PARTE A UMA TAXA DE 150,66R\$/M3 (CÓDIGO 20.04.100) - SERVIÇO DIURNO (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.05.122)	M²			R\$	508,77
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL				R\$ 269,38
EMLURB	2030021	AREIA MÉDIA (JAZIDA)	M³	0,790	R\$ 58,00	R\$	45,82
EMLURB	2040010	BRITA 19MM (CASCALHINHO)	M³	0,690	R\$ 73,00	R\$	50,37
EMLURB	2050015	CAL HIDRATADA (FILLER)	KG	64,960	R\$ 0,62	R\$	40,28
EMLURB	2320100	OLEO DIESEL S10	L	38,750	R\$ 3,43	R\$	132,91
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 30,78
EMLURB	1000170	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E INSALUBRIDADE	H	2,000	R\$ 15,39	R\$	30,78
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 112,00
EMLURB	3001120	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS POT. 118 HP (D) C/ INSALUBRIDADE	HP	0,125	R\$ 198,76	R\$	24,85
EMLURB	3001180	ROLO COMPACTADOR TANDEM POT. 7,2 HP (5 A 8 TON) (D) C/ INSALUBRIDADE	HP	0,125	R\$ 157,24	R\$	19,66
EMLURB	3001290	VIBRO-ACABADORA HIDROSTÁTICA POT. 98 HP (D) C/ INSALUBRIDADE	HP	0,125	R\$ 206,58	R\$	25,82
EMLURB	3001340	USINA DE ASFALTO CAP.40 A 80 TON. COM PARQUE DE TANCAGEM (D) C/ INSALUBRIDADE	HP	0,125	R\$ 333,43	R\$	41,68
		1.4	TRANSPORTE				R\$ 96,64
EMLURB	3001060	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D) C/ INSALUBRIDADE	HP	0,625	R\$ 154,57	R\$	96,61
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>							<b>R\$ 655,39</b>

EMLURB	20.09.050	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA OU DE CONCRETO, REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2 (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.09.050)	M			R\$	13,95
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
		1.1	MATERIAL				R\$ 2,93
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM	KG	1,240	R\$ 0,56	R\$	0,69
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,002	R\$ 57,14	R\$	0,11
		1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 10,62
EMLURB	1000090	CALCETEIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,080	R\$ 18,94	R\$	1,52
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	R\$ 15,39	R\$	0,98
		1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
		1.4	TRANSPORTE				R\$ -
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>							<b>R\$ 17,45</b>

**Jepac Construções Ltda**  
 José Pinheiro Campos Louveira Junior  
 Sócio Gerente  
 Eng. Civil - CRE nº 18122 D/PE

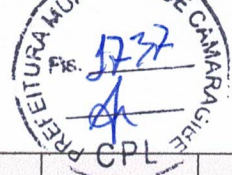
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

10120





EMLURB	20.09.060	REPOSIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE ESPESURA E REAJUSTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESURA. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.09.060)	M			R\$	24,00
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	12,44
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM	KG	6,92	R\$ 0,56	R\$	3,87
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M3	0,04	R\$ 57,14	R\$	2,29
EMLURB	2040020	BRITA 25MM	M3	0,02	R\$ 73,00	R\$	1,61
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	11,95
EMLURB	1000080	CALCETEIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 18,94	R\$	1,89
EMLURB	1000180	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 15,39	R\$	1,54
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$</b>	<b>30,91</b>

COMP	002	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RM-1C, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.04.105)	KG			R\$	3,40
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	3,40
EMLURB	2320020	EMULSAO RM-1C (INCLUSIVE FRETE)	KG	1,00	R\$ 3,40	R\$	3,40
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	-
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
<b>TOTAL COM BDI 23,03%</b>						<b>R\$</b>	<b>4,18</b>

EMLURB	20.04.044	PINTURA ASFALTICA COM APLICACAO MECANICA, COM O FORNECIMENTO DA EMULSAO ASFALTICA RR-1C ORÇADO A PARTE A UMA TAXA DE 0,9 KG/M2 - SERVIÇOS DIURNO (COTAÇÃO)	M²			R\$	3,53
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	-
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	2,38
EMLURB	1000170	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	R\$ 15,39	R\$	2,39
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	1,13
EMLURB	3001241	DISTRIBUIDOR DE LIGANTE BETUMINOSO,CAP.5000 L. SOBRE CHASSIS (N) C/	HP	0,002	R\$ 229,49	R\$	0,53
EMLURB	3000300	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL (s/ mão de obra do operador)	HP	0,001	R\$ 4,37	R\$	0,004
EMLURB	3000300	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL (s/ mão de obra do operador)	HP	0,002	R\$ 3,36	R\$	0,01
EMLURB	3001480	TRATOR DE PNEUS POT. 110 HP. (N) C/ INSALIBRIDADE	HP	0,003	R\$ 179,38	R\$	0,50
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$</b>	<b>4,54</b>

COMP	002	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.04.105)	KG			R\$	3,29
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	3,29
EMLURB	2320020	EMULSAO RR-1C (INCLUSIVE FRETE)	KG	1,00	R\$ 3,29	R\$	3,29
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	-
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
<b>TOTAL COM BDI 23,03%</b>						<b>R\$</b>	<b>4,04</b>

EMLURB	20.09.030	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE ESPESURA E REAJUSTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESURA. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.09.030)	M			R\$	28,20
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	18,40
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM	KG	6,92	R\$ 0,56	R\$	3,87
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M3	0,04	R\$ 57,14	R\$	2,29
EMLURB	2040020	BRITA 25MM	M3	0,02	R\$ 73,00	R\$	1,61
EMLURB	2040110	PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS	UND	12,00	R\$ 0,20	R\$	2,40
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	9,79
EMLURB	1000080	CALCETEIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 18,94	R\$	0,95
EMLURB	1000180	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 15,39	R\$	0,73
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$</b>	<b>36,32</b>

COMP	002	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.04.100)	KG			R\$	4,22
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	4,22
EMLURB		CIMENTO ASFALTICO - CAP 50/70 (INC. FRETE)	KG	1,00	R\$ 4,22	R\$	4,22
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	-
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$</b>	<b>5,43</b>

EMLURB	20.05.152	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE LIGACAO OU REGULARIZACAO (BINDER), 4,5% DE CAP NO MINIMO, INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO, COM O FORNECIMENTO DO CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70, ORÇADO À PARTE A UMA TAXA DE 108 KG/M3 (CÓDIGO 20.04.100) - SERVIÇO DIURNO (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.05.152)	M²			R\$	252,42
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	101,51
EMLURB	2030021	AREIA MEDIA (JAZIDA)	M3	0,23	R\$ 58,00	R\$	13,11
EMLURB	2040005	BRITA 12 MM	M3	0,36	R\$ 61,39	R\$	21,99
EMLURB	2040020	BRITA 25MM	KG	0,46	R\$ 73,00	R\$	33,56
EMLURB	2040090	PO DE PEDRA	L	0,54	R\$ 61,03	R\$	32,66
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	9,23
EMLURB	1000170	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E INSALIBRIDADE	H	0,60	R\$ 15,39	R\$	9,23
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	141,67
EMLURB	3001120	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS POT. 118 HP (D) C/ INSALIBRIDADE	HP	0,05	R\$ 198,76	R\$	9,94
EMLURB	3001160	ROLO COMPACTADOR TANDEM POT. 72 HP (D) C/ INSALIBRIDADE	HP	0,09	R\$ 167,24	R\$	9,12
EMLURB	3001290	VIBRO-ACABADORA HIDROSTATICA POT. 98 HP (D) C/ INSALIBRIDADE	HP	0,06	R\$ 206,58	R\$	11,98
EMLURB	3001340	USINA DE ASFALTO CAP 40 A 80 TON. COM PARQUE DE TANCAGEM (D) C/ INSALIBRIDADE	HP	0,10	R\$ 333,43	R\$	33,34
EMLURB	3001060	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D) C/ INSALIBRIDADE	HP	0,50	R\$ 154,57	R\$	77,29
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$</b>	<b>325,16</b>

COMP	002	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.04.100)	KG			R\$	4,22
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$	4,22
EMLURB		CIMENTO ASFALTICO - CAP 50/70 (INC. FRETE)	KG	1,00	R\$ 4,22	R\$	4,22
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$	-
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$	-
	1.4	TRANSPORTE				R\$	-
<b>TOTAL COM BDI 23,03%</b>						<b>R\$</b>	<b>5,19</b>

Jepac Construções Ltda  
 José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
 Sócio - Gerente  
 Eng. Civil - CREA nº 28122 D/PE

*[Handwritten signature]*

M120





EMLURB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
21.01.060		TAMPÃO (TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/ 0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE - LOGOMARCA P.C.R. - (CONFORME CÓDIGO EMLURB 21.01.060)	UND			R\$ 202,14
<b>FONTE</b>						
1.1		MATERIAL				R\$ 98,33
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-II	KG	5,000	R\$ 0,56	R\$ 2,80
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,030	R\$ 57,14	R\$ 1,71
EMLURB	2030010	TAMPAO DE CONCRETO COMPLETO (TAMPA/CAIXILHO) DIAMETRO DE 0,60 M.	UND	1,000	R\$ 93,82	R\$ 93,82
1.2		MÃO DE OBRA				R\$ 102,99
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 18,94	R\$ 56,82
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 15,39	R\$ 46,17
1.3		EQUIPAMENTO				R\$ 0,82
EMLURB	3000060	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HP	0,023	R\$ 35,05	R\$ 0,82
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$ 260,39</b>

EMLURB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
21.01.070		TAMPA DE CONCRETO PARA TAMPAO COM 0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE (LOGOMARCA P.C.R.). (CONFORME CÓDIGO EMLURB 21.01.070)	UND			R\$ 82,41
<b>FONTE</b>						
1.1		MATERIAL				R\$ 66,21
EMLURB	2310210	TAMPA DE CONCRETO P/ TAMPAO-DRENAGEM DIAMETRO 0,60 M.	UND	1,000	R\$ 66,21	R\$ 66,21
1.2		MÃO DE OBRA				R\$ 15,39
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 15,39	R\$ 15,39
1.3		EQUIPAMENTO				R\$ 0,82
EMLURB	3000060	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HP	0,023	R\$ 35,05	R\$ 0,82
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$ 106,16</b>

EMLURB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
19.04.040		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 19.04.040)	M			R\$ 29,88
<b>FONTE</b>						
1.1		MATERIAL				R\$ 15,67
COTAÇÃO	0024	TUBO PVC RIGIDO P/ESGOTO 100MM DE DIAMETRO	M	1,01	R\$ 13,30	R\$ 13,43
COTAÇÃO	0025	ADESIVO PVC (FRASCO C/ 850 G.)	UND	0,003	R\$ 61,00	R\$ 0,18
COTAÇÃO	0026	SOLUÇÃO LIMPADORA (FRASCO C/ 1000 G.)	L	0,04	R\$ 52,00	R\$ 2,08
1.2		MÃO DE OBRA				R\$ 14,21
EMLURB	1000130	ENCANADOR DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 18,94	R\$ 5,68
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 15,39	R\$ 8,53
1.3		EQUIPAMENTO				R\$ -
1.4		TRANSPORTE				R\$ -
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$ 38,49</b>

EMLURB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
19.04.050		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 150 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (BASEADO NO CÓDIGO EMLURB 19.04.050)	M			R\$ 48,25
<b>FONTE</b>						
1.1		MATERIAL				R\$ 34,04
COTAÇÃO	0024	TUBO PVC RIGIDO P/ESGOTO 150MM DE DIAMETRO	M	1,01	R\$ 30,69	R\$ 31,19
COTAÇÃO	0025	ADESIVO PVC (FRASCO C/ 850 G.)	UND	0,004	R\$ 61,00	R\$ 0,24
COTAÇÃO	0026	SOLUÇÃO LIMPADORA (FRASCO C/ 1000 G.)	L	0,05	R\$ 52,00	R\$ 2,60
1.2		MÃO DE OBRA				R\$ 14,21
EMLURB	1000130	ENCANADOR DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 18,94	R\$ 5,68
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 15,39	R\$ 8,53
1.3		EQUIPAMENTO				R\$ -
1.4		TRANSPORTE				R\$ -
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$ 62,15</b>

EMLURB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
05.03.020		REGULARIZACAO MECÂNICA DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRAMENTO ATÉ 20 CM DE ESPESURA. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 05.03.020)	M²			R\$ 0,79
<b>FONTE</b>						
1.1		MATERIAL				R\$ -
1.2		MÃO DE OBRA				R\$ 0,26
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00270	R\$ 15,39	R\$ 0,04
EMLURB	1000140	ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00560	R\$ 38,93	R\$ 0,22
1.3		EQUIPAMENTO				R\$ 0,53
EMLURB	3000250	MOTONIVELADORA - POT 140 SERVIÇO DIURNO	HP	0,00270	R\$ 195,00	R\$ 0,53
1.4		TRANSPORTE				R\$ -
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$ 1,01</b>

EMLURB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
21.06.365		GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PA1-0,40M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 21.06.365)	M			R\$ 174,16
<b>FONTE</b>						
1.1		MATERIAL				R\$ 61,21
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-II	KG	1,74	R\$ 0,56	R\$ 0,97
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,0042	R\$ 57,14	R\$ 0,24
EMLURB		TUBO DE CONCRETO PA1 - 0.40M DIAMETRO	M	1,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00
1.2		MÃO DE OBRA				R\$ 112,27
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 18,94	R\$ 13,26
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,43	R\$ 15,39	R\$ 99,01
1.3		EQUIPAMENTO				R\$ -
1.4		TRANSPORTE				R\$ 0,68
EMLURB	3000060	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HP	0,02	R\$ 35,05	R\$ 0,68
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$ 224,35</b>

EMLURB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
21.06.171		GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PA1-0,60M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 21.06.171)	M			R\$ 274,76
<b>FONTE</b>						
1.1		MATERIAL				R\$ 86,15
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-II	KG	1,74	R\$ 0,56	R\$ 0,97
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,0042	R\$ 57,14	R\$ 0,24
EMLURB		TUBO DE CONCRETO PA1 - 0.60M DIAMETRO	M	1,00	R\$ 84,94	R\$ 84,94
1.2		MÃO DE OBRA				R\$ 187,93
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 18,94	R\$ 13,26
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,35	R\$ 15,39	R\$ 174,68
1.3		EQUIPAMENTO				R\$ -
1.4		TRANSPORTE				R\$ 0,68
EMLURB	3000060	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HP	0,02	R\$ 35,05	R\$ 0,68
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$ 355,94</b>

Jepap Construções Ltda  
 José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
 Sócio - Gerente  
 Eng. Civil - CREA Nº 28122 D/PE

N2129





EMLURB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	21.06.451	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1 - 0,80M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 21.06.451)	M			R\$ 420,19
<b>FONTE</b>						
	1.1	MATERIAL				R\$ 206,18
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-II	KG	2,00	R\$ 0,56	R\$ 1,12
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,10	R\$ 57,14	R\$ 5,71
EMLURB		TUBO DE CONCRETOA1 - 0,80M DE DIAMETRO	M	1,00	R\$ 190,35	R\$ 199,35
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 213,33
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 18,94	R\$ 13,26
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00	R\$ 15,39	R\$ 200,07
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ 0,68
EMLURB	3000060	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HP	0,02	R\$ 35,05	R\$ 0,68
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$ 541,28</b>

EMLURB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	21.06.531	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1 - 1,0M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 21.06.531)	M			R\$ 865,58
<b>FONTE</b>						
	1.1	MATERIAL				R\$ 414,04
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM CP-II	KG	3,00	R\$ 0,56	R\$ 1,68
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M³	0,50	R\$ 57,14	R\$ 28,57
EMLURB		TUBO DE CONCRETOA1 - 1,00M DE DIAMETRO	M	1,00	R\$ 383,79	R\$ 383,79
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 249,79
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 18,94	R\$ 18,94
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	R\$ 15,39	R\$ 230,85
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ 1,75
EMLURB	3000060	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP (D)	HP	0,05	R\$ 35,05	R\$ 1,75
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$ 857,40</b>

EMLURB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	01.03.060	PLACA VIBRATÓRIA, MOTOR DIESEL - POT. 4HP - COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTÍVEL (CONFORME CÓDIGO EMLURB 01.03.060)	H			R\$ 47,26
<b>FONTE</b>						
	1.1	MATERIAL				R\$ 0,00
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 15,39
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,39	R\$ 15,39
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 31,87
EMLURB	3000350	PLACA VIBRATORIA MOD. CM-13D POT. 4 HP (D)	HP	0,800	R\$ 27,29	R\$ 21,83
EMLURB	3000350	PLACA VIBRATORIA MOD. CM-13D POT. 4 HI (D)	HI	0,566	R\$ 17,74	R\$ 10,04
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$ 60,88</b>

EMLURB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	20.05.050	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO FINO OU GROSSO, NO CASO DE REPOSIÇÃO (CAMINHÃO ACOMPANHANDO A TURMA), D.M.T 24 KM - SERVIÇO DIURNO (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.05.050)	M³			R\$ 104,39
<b>FONTE</b>						
	1.1	MATERIAL				R\$ 0,00
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 0,00
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 35,05
EMLURB	3000060	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP	HP	1,00	R\$ 35,05	R\$ 35,05
	1.4	TRANSPORTE				R\$ 69,34
EMLURB	3000060	TAPA BURACO	HP	1,00	R\$ 69,34	R\$ 69,34
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$ 134,47</b>

EMLURB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	20.05.036	DESCARGA MANUAL, PRÉ MISTURADO A FRIO OU GROSSO (CURADO) SERVIÇO DIURNO (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.05.036)	M³			R\$ 17,89
<b>FONTE</b>						
	1.1	MATERIAL				R\$ 0,00
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 17,89
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,16	R\$ 15,39	R\$ 17,89
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$ 23,05</b>

EMLURB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	20.05.012	FABRICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO FINO PARA CAMADA DE ROLAMENTO DE 7,5% DE EMULSÃO (VOLUME APLICADO COMPACTADO), COM O FORNECIMENTO DA EMULSÃO ASFÁLTICA, EM 1C ORÇADA A PARTE A UMA TAXA DE 170 KG/M³. SERVIÇO DIURNO (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.05.012)	M³			R\$ 155,08
<b>FONTE</b>						
	1.1	MATERIAL				R\$ 145,75
EMLURB	2030021	AREIA MEDIA (JAZIDA)	M3	0,55	R\$ 58,00	R\$ 31,90
EMLURB	2040005	BRITA 12 MM	M3	0,87	R\$ 61,39	R\$ 53,41
EMLURB	2320040	EMULSÃO RM 1C (INCLUSIVE FRETE)	KG	170,00	R\$ 0,36	R\$ 60,44
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 9,33
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 15,39	R\$ 1,54
EMLURB	1000140	ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 38,93	R\$ 7,79
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$ 199,77</b>

EMLURB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	20.03.070	ESPALHAMENTO E COMPATAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO FINO OU GROSSO (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.03.070)	M³			R\$ 3,99
<b>FONTE</b>						
	1.1	MATERIAL				R\$ -
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 1,74
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 15,39	R\$ 1,74
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 2,25
EMLURB	3001160	ROLO COMPACTADOR TANDEM-POT.72 HP(6 A 8 TON.) (D) C/ INSALIBRIDADE	HP	0,01	R\$ 157,24	R\$ 2,249
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$ 5,13</b>

Jepac Construções Ltda  
José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
Sócio - Gerente  
Eng. Civil - CREA nº 28122 D/PE

13/12/20



RECIBO DE RECEBIMENTO  
 Nº. 1734  
 MARACÁ - 10/11/2017

EMLURB	20.07.020	PAVIMENTO COM PARALELEPIEDOS GRANITICOS (TAPA BURACO) ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6,0CM DE ESPESURA E REAJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:2 (ÁREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30M²)	M			R\$	62,72
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$ 19,94	
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM	KG	10,00	R\$ 0,56	R\$ 5,60	
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M3	0,08	R\$ 57,14	R\$ 4,34	
EMLURB	2040110	PARALELEPIEDOS GRANITICOS	UND	50,00	R\$ 0,20	R\$ 10,00	
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 42,77	
EMLURB	1000060	CALCETEIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94	R\$ 18,94	R\$ 17,72	
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	R\$ 15,39	R\$ 16,93	
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -	
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -	
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$</b>	<b>80,79</b>

EMLURB	20.05.032	CARGA MECANICA DE PRÉ MISTURADO, INCLUINDO ESPALHAMENTO DO MESMO EM CIMA DO CAMINHAO - SERVIÇO DIURNO (CONFORME CÓDIGO EMLURB 20.05.032)	M²			R\$	7,11
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$ 0,00	
	1.2	MÃO DE OBRA	H	0,28	R\$ 15,38	R\$ 4,36	
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 2,25	
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ 2,25	
EMLURB	3001180	ROLO COMPACTADOR TANDEM-POT.72 HP(5 A 8 TON.) (D) C/ INSALIBRIDADE	HP	0,01	R\$ 157,24	R\$ 2,25	
	1.4	TRANSPORTE				R\$ 0,50	
EMLURB	3000060	CAMINHAO BASCULANTE 6M3 POT. 162 HP	HP	0,01	R\$ 35,05	R\$ 0,50	
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$</b>	<b>9,15</b>

COMP	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)	MÊS			R\$	16.964,43
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$ 0,00	
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 16964,43	
SINAPI	40811	ENGENHEIRO DE OBRAS JUNIOR (MENSALISTA)	UND	1,00	R\$ 11.601,66	R\$ 11.601,66	
SINAPI	40818	ENCARREGADO DE OBRAS GERAL (MENSALISTA)	UND	1,00	R\$ 5.362,77	R\$ 5.362,77	
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -	
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -	
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$</b>	<b>21.853,57</b>

EMLURB	17.01.030	PASSEIO DE CONCRETO 1 4 8 COM 5,0 CM DE ESPESURA, CAPEADO COM CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, TENDO 2,0 CM DE ESPESURA. (CONFORME CÓDIGO EMLURB 17.01.030)	M²			R\$	62,67
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
	1.1	MATERIAL				R\$ 18,30	
EMLURB	2020010	CIMENTO PORTLAND COMUM	KG	19,18	R\$ 0,56	R\$ 10,74	
EMLURB	2030010	AREIA GROSSA	M3	0,08	R\$ 57,14	R\$ 4,34	
EMLURB	2040020	BRITA 25 MM	M²	0,04400	R\$ 73,00	R\$ 3,21	
	1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 44,38	
EMLURB	1000020	PEDREIRO DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01	R\$ 18,94	R\$ 19,21	
EMLURB	1000160	SERVENTE DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11	R\$ 15,39	R\$ 17,05	
	1.3	EQUIPAMENTO				R\$ -	
	1.4	TRANSPORTE				R\$ -	
<b>TOTAL COM BDI 28,82%</b>						<b>R\$</b>	<b>80,73</b>

*Jepac*  
 Jepac Construções Ltda  
 José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
 Sócio - Gerente  
 Eng. Civil - CREX nº 28122 D/PE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



EMPRESA: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 03.608.944/0001-34

ENDEREÇO: AV. JOÃO GOMES DE LUCENA, 3429, SÃO CRISTOVÃO, SERRA TALHADA-PE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 01/202

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 020/2021

DATA: 10/08/2021

RAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS




OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.
LOCAL:	TODO O MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE

### RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (RS)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)	
	Subtotal 1.0	RS 262.242,84
2.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	
	Subtotal 2.0	RS 44.420,24
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	
	Subtotal 3.0	RS 344.704,63
4.0	TRABALHOS EM TERRA	
	Subtotal 4.0	RS 1.136.099,88
5.0	REVESTIMENTO DO PAVIMENTO	
	Subtotal 5.0	RS 1.780.649,74
6.0	DRENAGEM	
	Subtotal 6.0	RS 143.294,70
7.0	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO	
	Subtotal 7.0	RS 138.588,00
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>RS 3.850.000,03</b>

TRÊS MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA MIL E TRÊS CENTAVOS

  
Jepac Construções Ltda  
José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
Sócio - Gerente  
Eng. Civil - CREA nº 28122 D/PE

1512





EMPRESA: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 03.608.944/0001-34  
 ENDEREÇO: AV. JOÃO GOMES DE LUCENA, 3429, SÃO CRISTÓVÃO, SERRA TALHADA-PE.  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/202  
 PROCESSO LICITATORIO Nº 020/2021  
 DATA: 10/08/2021

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 OBJETO: LICITAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
 LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE DESEMBOLSO MÁXIMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES												
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)	262.242,84	21.853,57	21.853,57	21.853,57	21.853,57	21.853,57	21.853,57	21.853,57	21.853,57	21.853,57	21.853,57	21.853,57	21.853,57	21.853,57
2.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	44.420,24	3.701,69	3.701,69	3.701,69	3.701,69	3.701,69	3.701,69	3.701,69	3.701,69	3.701,69	3.701,69	3.701,69	3.701,69	3.701,69
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	344.704,63	28.725,39	28.725,39	28.725,39	28.725,39	28.725,39	28.725,39	28.725,39	28.725,39	28.725,39	28.725,39	28.725,39	28.725,39	28.725,39
4.0	TRABALHOS EM TERRA	1.136.099,88	94.674,99	94.674,99	94.674,99	94.674,99	94.674,99	94.674,99	94.674,99	94.674,99	94.674,99	94.674,99	94.674,99	94.674,99	94.674,99
5.0	REVESTIMENTO DO PAVIMENTO	1.780.649,74	148.387,48	148.387,48	148.387,48	148.387,48	148.387,48	148.387,48	148.387,48	148.387,48	148.387,48	148.387,48	148.387,48	148.387,48	148.387,48
6.0	DRENAGEM	143.294,70	11.941,23	11.941,23	11.941,23	11.941,23	11.941,23	11.941,23	11.941,23	11.941,23	11.941,23	11.941,23	11.941,23	11.941,23	11.941,23
6.0	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO	138.588,00	11.549,00	11.549,00	11.549,00	11.549,00	11.549,00	11.549,00	11.549,00	11.549,00	11.549,00	11.549,00	11.549,00	11.549,00	11.549,00
	PERCENTUAL MÁXIMO MENSAL		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	TOTAL GERAL MENSAL	320.833,34	320.833,34	320.833,34	320.833,34	320.833,34	320.833,34	320.833,34	320.833,34	320.833,34	320.833,34	320.833,34	320.833,34	320.833,34	320.833,34
	TOTAL GERAL ACUMULADO	3.850.000,03	320.833,34	641.666,67	962.500,01	1.283.333,34	1.604.166,68	1.925.000,02	2.245.833,35	2.566.666,69	2.887.500,02	3.208.333,35	3.529.166,69	3.850.000,03	
IMPORTAÇÃO PRESENTE ORÇAMENTO EM:			TRÊS MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA MIL E TRÊS CENTAVOS												

Jepac Construções Ltda  
 José Pinheiro Campos Faria Junior  
 Sócio - Gerente  
 Eng. Civil - CREA nº 06122 D/PE

*[Handwritten signature]*

18/12





EMPRESA: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 03.608.944/0001-34  
ENDEREÇO: AV. JOÃO GOMES DE LUCENA, 3429, SÃO CRISTOVÃO, SERRA TALHADA-PE.  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 01/202  
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 020/2021  
DATA: 10/08/2021  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.


LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE

### BDI DE FORNECIMENTO

ITEM COMPONENTE DO BDI		TAXA
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	1,50%
RISCOS	R	0,86%
SEGURO GARANTIA	S+G	0,85%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	
LUCRO	L	3,50%
TRIBUTOS (PIS+COFINS+ISS)	I	8,65%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA (CPRB)		4,50%
<b>BDI (%)</b>		<b>23,02</b>

Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013, conforme abaixo ilustrado.

$$BDI = \{ [ ( ( ( 1 + ( AC + R + S + G ) ) ( 1 + DF ) ( 1 + L ) ) / ( 1 - I ) ) - 1 ] * 100$$

  
Jepac Construções Ltda  
José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
Sócio - Gerente  
Eng. Civil - CREA nº 28122 D/PE



1712



EMPRESA: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 03.608.944/0001-34  
 ENDEREÇO: AV. JOÃO GOMES DE LUCENA, 3429, SÃO CRISTOVÃO, SERRA TALHADA-PE.  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 01/202  
 PROCESSO LICITATÓRIO N.º 020/2021  
 DATA: 10/08/2021  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.  
 LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE

### COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM COMPONENTE DO BDI		TAXA
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
RISCOS	R	0,97%
SEGURO GARANTIA	S+G	0,80%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
LUCRO	L	6,16%
TRIBUTOS (PIS+COFINS+ISS)	I	8,65%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA (CPRB)		4,50%
<b>BDI (%)</b>		<b>28,82</b>

Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU –

$$\bar{A}BDI = \{ [ ( ( ( 1 + (AC + R + S + G) ) ( 1 + DF ) ( 1 + L ) ) / ( 1 - I ) ) - 1 ] \} * 100$$

  
 Jepak Construções Ltda  
 José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
 Sócio - Gerente  
 Eng. Civil - CREA nº 28122 D/PE









EMPRESA: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 03.608.944/0001-34

ENDEREÇO: AV. JOÃO GOMES DE LUCENA, 3429, SÃO CRISTOVÃO, SERRA TALHADA-PE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 01/202

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 020/2021

DATA: 10/08/2021

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

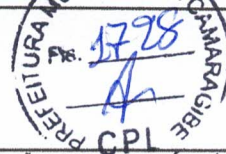
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE

### COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide
B2	Feriados	4,33%	Não incide
B3	Auxílio – Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,18%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,26%	5,58%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,49%</b>	<b>15,34%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,43%	3,41%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,97%	4,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,68%</b>	<b>12,07%</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,47%	2,58%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,84%</b>	<b>2,87%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>84,81%</b>	<b>47,08%</b>

Jepac Construções Ltda  
José Pinheiro Campos Gonçalves Junior  
Sócio - Gerente  
Eng. Civil - CREA nº 28122 D/PE





OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.
LOCAL:	TODO O MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE

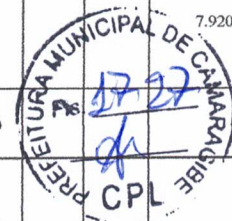
### MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEF. (%)	QUANT	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m²)	VOL. (m³)	TOTAL
1.0	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>									
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)	MÊS		12,00						12,00
2.0	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>									
2.1	FORNECIMENTO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N.22.	m²		2,00		4,00	3,00			24,00
2.2	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1 6.	m²		1,00		4,00	5,00			20,00
2.3	BARRACAO PARA ESCRITORIO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA , COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1 6	m²		1,00		6,00	5,00			30,00
2.4	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 , ESPACADOS A CADA 2M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E REAPROVEITAMENTO	M		5,00		50,00				250,00
	LOCACAO DIARIA DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV-42/2000)	UN		20,00						20,00
3.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEF. (%)	QUANT	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m²)	VOL. (m³)	TOTAL
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADAS/PASSEIOS)	m³			67,00	2,00	0,15			20,10
3.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³			87,00	2,00	0,15			26,10
3.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	m²	4,5%		32.000,00	5,50				7.920,00
3.4	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO	m²	4,5%					7.920,00		356,40
3.5	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE AREIA	m²	4,5%		32.000,00	5,50				7.920,00
3.6	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO	m	15,0%	2,00	4.200,00					1.260,00
3.7	DEMOLIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA	m	15,0%	2,00	4.200,00					1.260,00
4.0	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEF. (%)	QUANT	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m²)	VOL. (m³)	TOTAL
4.1	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA. (30%Não pavimentada+10%Mista)	m²			70.184,50	5,50				386.014,75
	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m³					0,10	16.196,40		1.619,64
4.3	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M(Demolições pav. x 0,10 +Dem. concreto + 25%Empolamento)	m³	1,25						2.475,66	3.094,58
4.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO A 100 POR CENTO DO PROCTOR NORMAL, MEDIDO NA SEÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO	m³	1,0%		70.184,50	5,50	0,25			965,04
4.5	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 6KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS	m³						1.237,83		1.237,83
4.6	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 6KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA	m³						618,92		618,92
4.7	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS	m³						928,37		928,37
4.8	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA	m³						309,46		309,00
4.9	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PÓ DE PEDRA INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTH (POSTO OBRA)FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PÓ DE PEDRA INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA) (30%Não pavimentada+10%Mista)	m³	10%		70.184,50	5,50	0,10			3.860,15
4.10	FORNECIMENTO DE BARRO PARA ATERRO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE COM DMT 10KM.	m³						965,04		965,04
5.0	<b>REVESTIMENTO DO PAVIMENTO</b>									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEF. (%)	QUANT	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m²)	VOL. (m³)	TOTAL
5.1	PASSEIO DE CONCRETO 1 4 8 COM 5,0 CM DE ESPESSURA, CAPEADO COM CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1 : 3, TENDO 2,0 CM DE ESPESSURA	m²		2,00	400,00	1,00				800,00

Jepac Construções Ltda  
 José Pinheiro Campos Corveia Junior  
 Sócio - Gerente  
 Eng. Civil - CREA nº 28122 D/PE



5.2	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS (TAPA BURACO) ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 COM 6CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2 (ÁREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30M²)	m²						7.920,00	7.920,00
5.3	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA OU DE CONCRETO, REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2	m		2,00	630,00				1.260,00
5.4	REPOSIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA DE PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 COM 6CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:8 COM 10CM DE ESPESURA	m		2,00	630,00				1.260,00
5.5	FABRICACAO DE PRE-MISTURADO A FRIO FINO PARA CAMADA DE ROLAMENTO COM 7,5% DE EMULSAO (VOLUME APLICADO COMPACTADO),COM O FORNECIMENTO DA EMULSAO ASFALTICA, RM-1C ORCADA A PARTE A UMA TAXA DE 170 KG/M3 (CODIGO 20.04.115) - SERVICO DIURNO.	m³					0,05	7.920,00	396,00
5.5.1	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RM-1C, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE	kg		170,00	396,00				67.320,00
5.6	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO FINO OU GROSSO, NO CASO DE REPOSIÇÃO (CAMINHÃO ACOMPANHANDO A TURMA), D.M.T. 24 KM - SERVIÇO DIURNO.	m³						396,00	396,00
5.7	CARGA MECÂNICA DE PRÉ-MISTURADO, INCLUINDO ESPALHAMENTO DO MESMO EM CIMS DO CAMINHÃO - SERVIÇO DIURNO.	m³						396,00	396,00
5.8	DESCARGA MANUAL PRÉ-MISTURADO A FRIO FINO OU GROSSO (CURADO) SERVIÇO DIURNO.	m³						396,00	396,00
5.9	PINTURA ASFALTICA COM APLICACAO MANUAL, COM O FORNECIMENTO DA EMULSAO ASFALTICA RR-1C ORCADO A PARTE A UMA TAXA DE 0,5KG/M2 (CODIGO 20.04.105) - SERVICO DIURNO.	m²						8.276,40	8.276,40
5.9.1	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE	kg					0,50	8.276,40	4.138,20
5.10	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO FINO OU GROSSO	m³						396,00	396,00
5.11	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA (CORRIDA ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15 CM DE ESPESURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL (POSTO EM OBRA )	m³					0,10	18.533,90	1.853,39
5.12	PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS (TAPA BURACO), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6,0 CM DE ESPESURA, E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2 (ÁREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30M²)	m²			850,00	5,50	0,50		2.337,50
5.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE PARA CAMADA DE LIGACAO OU REGULARIZACAO(BINDER),4,5%DE CAP NO MINIMO,INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO,COM O FORNECIMENTO DO CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70,ORCADO A PARTE A UMA TAXA DE 108 KG/M3(CODIGO 20.04.100) - SERVICO DIURNO.	m³			356,40		0,05		17,82
	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE	kg		150,66				17,82	2.684,76
5.14	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE PARA CAMADA DE LIGACAO OU REGULARIZACAO(BINDER),4,5%DE CAP NO MINIMO,INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO,COM O FORNECIMENTO DO CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70,ORCADO A PARTE A UMA TAXA DE 108 KG/M3(CODIGO 20.04.100) - SERVICO DIURNO.	m³			356,40		0,04		14,26
5.14.1	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIAO METROPOLITANA DE RECIFE/PE	kg		108,00				14,26	1.540,08
5.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:2	m			240,00				240,00
5.16	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEP. GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 COM 6CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2 INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8 COM 10CM DE ESPESURA.	m		2,00	280,00				560,00
5.17	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MÍNIMO 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL, DIM. (0,20 X 0,10 X 0,06)M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATÓRIA.	m²		2,00	100,00	1,00			200,00
5.18	REPOSIÇÃO PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MÍNIMO 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL/ COLORIDO DIM.(0,20 X 0,10 X 0,06)M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATORIA.	m²		2,00	100,00	1,00			200,00



Jepac Construções Ltda  
José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
Sócio - Gerente  
Eng. Civil - CREA nº 20122 D/PE

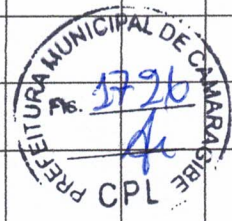
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

21



5.19	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO PRENSADO (PADRÃO DNER), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	m		2,00	160,00						320,00
6.0	<b>DRENAGEM</b>										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEF. (%)	QUANT	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m²)	VOL. (m³)	TOTAL	
6.1	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	UN		20,00						20,00	
6.2	TAMPAO/TAMPA E CAIXILHO DE CONCRETO C/0,60 M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANS - PORTE (LOGOMARCA P.C.R.)	UN		10,00						10,00	
6.3	TAMPA DE CONCRETO PARA TAMPAO COM 0,60 M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE (LOGOMARCA P.C.R.)	UN		10,00						10,00	
6.4	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS - (REF. DR-01-OBRAS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE ( SEM A GRADE ).	UN		10,00						10,00	
6.5	CONTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO"COM GAVETA", EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-06-OBRAS RECIFE) NAS DIM. INTERNAS 0,8 X 0,8 X 0,90 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MAT. EXCEDENTE ( C/ SOBRETAMPA DE CONC.).	UN		10,00						10,00	
6.6	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ, TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS, (REF. DR-05-OBRAS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 1,0 X 1,5M, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO)	m			10,00					10,00	
6.7	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PA1 - 0,40M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACÃO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m			30,00					30,00	
6.8	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PA1 - 0,60M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACÃO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m			30,00					30,00	
6.9	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1 - 0,80M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACÃO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m			40,00					40,00	
6.10	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1 - 1,00M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACÃO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m			30,00					30,00	
6.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, DIÂMETRO 100MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	m			60,00					60,00	
6.12	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, DIÂMETRO 150MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	m			30,00					30,00	
7.0	<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b>										
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEF. h/dia	QUANT	COMP(m)	LARG(m)	ALT(m)	DIAS	VOL. (m³)	TOTAL	
7.1	PLACA VIBRATORIA, MOTOR DIESEL -POT.4HP - COM MAO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL.(SERVICO DIURNO) (Jornada de 5h/dia).	h	8,00					150,00		1.200,00	
7.2	MÁQUINA PARA CORTE DE PISO (CONCRETO OU ASFALTO), COM MOTOR A GASOLINA, INCLUSIVE DISCO P/CORTE DE 350 MM - POT. 8 HP - COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTÍVEL (SERVIÇO DIURNO) (Jornada de 5h/dia).	h	8,00					150,00		1.200,00	



Jepas Construções Ltda  
 José Pinheiro Campos Gouveia Junior  
 Sócio - Gerente  
 Eng. Civil - CREA nº 28122 D/PE





CD. Míchia  
digital da  
Proposta



JEPAC Construções Ltda.



**ENVELOPE Nº 003**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE/PE**  
**DOCUMENTAÇÃO PARA PROPOSTA DE PREÇO/TÉCNICA**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 01/2021**

**OBJETO DA LICITAÇÃO:**  
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA**  
**DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE**  
**MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA**  
**VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.**

A/C -COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Salas de Reuniões da Comissão Permanente de Licitações -Av. Dr. Belmino  
Rua, nº 3.038 -1º andar -Timbi -Camaragibe/PE  
Fone: 34.768-000

Nome do licitante: JEAC CONSTRUÇÕES LTDA  
Telefone: 03.608.944/0001-34  
E-mail do licitante: jepac.licitacao@gmail.com