

CARTA PROPOSTA

3
A

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com

Página | 1/9

3

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇO N. 009/22-TP-OBRA

RAZÃO SOCIAL: LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA **CNPJ:** 26.592.136/0001-21
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 0/23201776358 **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 66869 **CGF:** 06.751039-6
ENDEREÇO: ROD. BR 222, KM 08, 2590, PARQUE SOLEDADE – CAUCAIA/CE **CEP:** 61.603-010
FONE: (85) 99724-8292
EMAIL: litempreendimentos@gmail.com
BANCO: BANCO DO BRASIL **AGÊNCIA Nº:** 1041-3 **CONTA CORRENTE Nº:** 73323-7

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA UON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS.


VALOR TOTAL: R\$ 1.868.309,78 (UM MILHÃO E OITOCENTOS E SESENTA E OITO MIL E TREZENTOS E NOVE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)

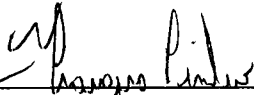
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DA MESMA.

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO – TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
 - SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

CAUCAIA/CE, 01 DE AGOSTO DE 2022.


ÁLVARO ALBINO VITORIANO
CPF: 605.744.663-12 / SÓCIO-ADMINISTRADOR


THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE
CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600
E-mail: litempreendimentos@gmail.com

Página | 2/9



PLANILHAS ORÇAMENTARIAS



REF.: TOMADA DE PREÇO N. 009/22-TP-OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA UON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						81.633,52
1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	4,00	14.514,46	58.057,84
1.2	18590	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	4,00	5.868,92	23.475,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						26.799,84
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	129,80	1.557,60
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	303,00	3,04	921,12
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	303,00	3,04	921,12
2.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.000,00	1,17	23.400,00
3	CAPEAMENTO						1.366.678,30
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	20.000,00	2,23	44.600,00
3.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	3.030,00	0,51	1.545,30
3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	1.000,00	1.177,60	1.177.600,00
3.4	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	278.300,00	0,51	141.933,00
VALOR BDI TOTAL:						394.298,12	
VALOR ORÇAMENTO:						1.474.011,66	
VALOR TOTAL:						1.868.309,78	

ÁLVARO ALBINO VITORIANO

CPF: 605.744.663-12 / SÓCIO-ADMINISTRADOR

THARGUS DE ALMEIDA PINHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇO N. 009/22-TP-OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA UON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS.

1.1. 18584 - ENGENHEIRO JUNIOR (MÉS)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1858 4	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	1,000 00000	14.514,4600	14.514,4600
					TOTAL Mão de Obra:	14.514,4600
					VALOR:	14.514,46
					VALOR ENCARGOS (47.78%):	5.164,46
					VALOR UNITÁRIO:	14.514,46

1.2. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÉS)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1859 0	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	1,000 00000	5.868,9200	5.868,9200
					TOTAL Mão de Obra:	5.868,9200
					VALOR:	5.868,92
					VALOR ENCARGOS (47.78%):	2.642,52
					VALOR UNITÁRIO:	5.868,92

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1053 7	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020 00000	29,1838	29,7675
1110 0	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000 00000	20,4918	20,4918
1169 1	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500 00000	10,3402	46,5309
1172 5	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,150 00000	12,7428	1,9114
					TOTAL Material:	98,7016

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1254 3	SERVENTE	SEINFRA	H	2,000 00000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	31,1000
					VALOR:	129,80
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
					VALOR UNITÁRIO:	129,80

2.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento	FORTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1071 6	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,012 50000	243,5600	3,0445
					TOTAL Equipamento:	3,0445
					VALOR:	3,04
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
					VALOR UNITÁRIO:	3,04

2.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento	FORTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1071 6	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,012 50000	243,5600	3,0445
					TOTAL Equipamento:	3,0445
					VALOR:	3,04
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
					VALOR UNITÁRIO:	3,04

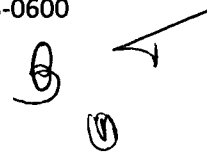
2.4. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1254 3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,075 09000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

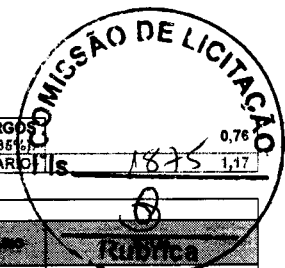
LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com





VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,76
VALOR UNITÁRIO:	1,17

3.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019 (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0004	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COL	0,450	KG	3,19		1,43
1903	ETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	00000				
TOTAL Material:						1,43
9148	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQ	0,005	CHI	50,30		0,25
6	UECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMI	10000				
8336	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQ	0,000	CHP	248,31		0,09
2	UECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMI	40000				
8831	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,005	H	16,83		0,09
6		50000				
8903	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - C	0,003	CHI	35,93		0,13
6	HI DIURNO. AF 06/2014	80000				
8903	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - C	0,001	CHP	120,60		0,20
5	HP DIURNO. AF 06/2014	70000				
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRI	0,004	CHI	5,75		0,02
	MENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	00000				
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRI	0,002	CHP	12,09		0,02
	MENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	00000				
TOTAL Service:						0,80
VALOR:						2,23
VALOR ENCARGOS (83,55%):						0,09
VALOR UNITÁRIO:						2,23

3.2. 102331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TXKM)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
9164	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	0,000	CHI	69,17		0,03
6	O DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, IN	50000				
9164	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	0,001	CHP	440,19		0,48
5	O DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, IN	10000				
TOTAL Service:						0,51
VALOR:						0,51
VALOR ENCARGOS (83,55%):						0,01
VALOR UNITÁRIO:						0,51

3.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (M3)

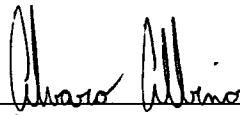
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0000	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2,554	T	418,20		1.068,41
1518	A, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	80000				
TOTAL Material:						1.068,41
9138	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	0,046	CHP	241,55		11,20
6	KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.900 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV,	40000				
8831	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,130	H	16,36		18,48
4		10000				
9646	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PE	0,099	CHI	79,99		7,91
4	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/201	00000				
9646	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PE	0,041	CHP	209,43		8,77
3	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/201	90000				
9563	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/C	0,060	CHI	74,33		4,51
2	OM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	70000				
9563	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/C	0,080	CHP	223,89		18,02
1	OM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	50000				
9615	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	0,107	CHI	41,42		4,43
5	ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	10000				
9615	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	0,034	CHP	131,37		4,47
7	ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	10000				
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M	0,094	CHI	139,35		13,22
	A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	90000				
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M	0,046	CHP	391,92		18,18
	A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	40000				
TOTAL Service:						106,19
VALOR:						1.177,60
VALOR ENCARGOS (83,55%):						10,13
VALOR UNITÁRIO:						1.177,60

Handwritten marks and signatures:
 B
 T
 (circled mark)

3.4. 93599 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 TON (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

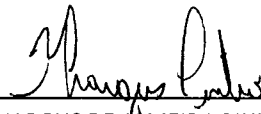
Serviço	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Porcentagem	
8987 7	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ . COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE T RAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CA ÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,000 70000	61,36	0,04
8987 6	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ . COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE T RAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CA ÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,001 80000	200,24	0,47
TOTAL Serviço:						0,51
VALOR:						0,51
VALOR ENCARGOS (83,55%):						0,02
VALOR UNITÁRIO:						0,51

ATENCIOSAMENTE,



ÁLVARO ALBINO VITORIANO

CPF: 605.744.663-12 / SÓCIO-ADMINISTRADOR



THARGUS DE ALMEIDA PINHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

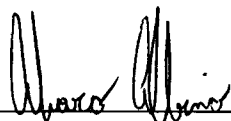
B ↗

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

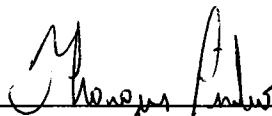
REF.: TOMADA DE PREÇO N. 009/22-TP-OBRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA UON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, EM CONFORMIDADE COM AS ETAPAS, PRAZOS E DEMAIS ASPECTOS FIXADOS PELA ADMINISTRAÇÃO.



ÁLVARO ALBINO VITORIANO
CPF: 605.744.663-12 / SÓCIO-ADMINISTRADOR



THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

8 A

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE
CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600
E-mail: litemprendimentos@gmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇO N. 009/22-TP-OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA UON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS.

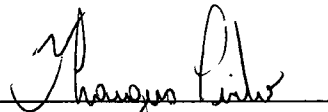
COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Despesas Indiretas	
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	Beneficio	
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	26,75%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



ÁLVARO ALBINO VITORIANO

CPF: 605.744.663-12 / SÓCIO-ADMINISTRADOR



THARGUS DE ALMEIDA PINHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

6

4

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com

Página | 8/9

(M)

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇO N. 009/22-TP-OBRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO "TAPA BURACOS", POR TONELADA UON), COM FORNECIMENTO DE CBUQ, RECOMPOSIÇÃO, MATERIAIS E MÃO DE OBRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS.

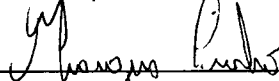
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA SEMIFRA	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL RENUMERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUDA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

ATENCIOSAMENTE,



ÁLVARO ALBINO VITORIANO

CPF: 605.744.663-12 / SÓCIO-ADMINISTRADOR



THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com