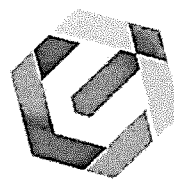
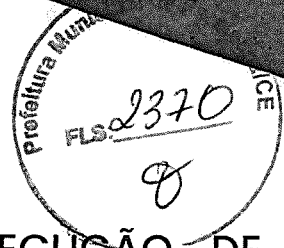


ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA DE PREÇO

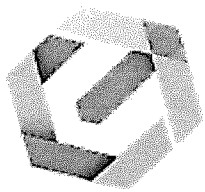
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº006/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE



GTM
ENGENHARIA

GTM ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 42.340.181/0001-45



CARTA-PROPOSTA

FORTALEZA(CE) – 24 DE ABRIL DE 2023

À

Prefeitura Municipal de Paraipaba
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2023

Prezados(as) Senhores(as)


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2023, cujo o objetivo é a Contratação de empresa para execução de pavimentação em piso intertravado em diversas ruas do município de Paraipaba-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 4.412.516,51 (Quatro Milhões e Quatrocentos e Doze Mil e Quinhentos e Dezesesseis Reais e Cinquenta e Um Centavos), com prazo de execução de 180 (Cento e Oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Gelmar Tavares de Figueiredo, portador da carteira de identidade nº 95029129865 - SSPDS - CE e CPF nº 758.887.773-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos a contar da data da abertura da licitação.

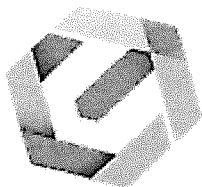
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


GTM ENGENHARIA LTDA

Jose Gelmar Tavares de Figueiredo
Engenheiro Civil
Sócio Administrador
CREA Nº 14986D
CPF: 758.887.773-15

000001



DECLARAÇÃO DE DESPESAS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE PARAIPABA

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006.2023.

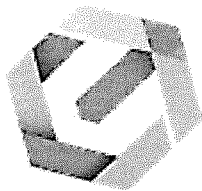
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

GTM ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ nº. 42.340.181/0001-45, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Jose Gelmar Tavares de Figueiredo**, portador da Carteira de Identidade Profissional CREA/CE nº. 14986/D e do CPF nº 758.887.773-15, **DECLARA**, que nos preços oferecidos estão inclusos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, máquinas, equipamentos e ferramentas, além de taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Fortaleza (CE), 24 de abril de 2023.

GTM ENGENHARIA LTDA
Jose Gelmar Tavares de Figueiredo
Engenheiro Civil
Sócio Administrador
CREA Nº 14986D
CPF: 758.887.773-15

000002



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2023

OBJETO: Contratação de empresa para execução de pavimentação em piso intertravado em diversas ruas do município de Paraipaba - CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo

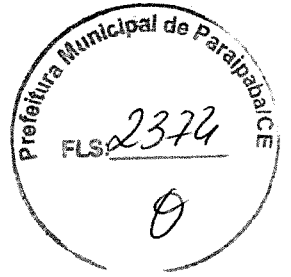
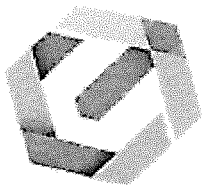
01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.								
ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE								
CNPJ: 42.340.181/0001-45								
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA/CE								
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006.2023								
OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE								
TABELAS: SEINFRA 27.1 - DESONERADA B.D.I. 25,79% B.D.I. DIFER. -								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1			PLACAS PADRAO DE OBRA	m²	6,00	143,96	181,09	509.180,71
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	m²	6,00	143,96	181,09	1.086,54
1.2	COMP.1	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	6,00	7.087,32	9.550,36	57.302,17
1.3	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	21000,00	8,09	10,18	213.780,00
1.4	C2207	SEINFRA	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	6000,00	7,83	9,85	59.100,00
1.5	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	3150,00	18,97	23,86	75.159,00
1.6	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	m³	3150,00	25,93	32,62	102.753,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2			RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	m³	2400,00	17,21	21,65	51.960,00
2.1	C3231	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	m³	2400,00	17,21	21,65	51.960,00
2.2	C3163	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³	2400,00	3,74	4,70	11.280,00
2.3	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	m³	2400,00	25,93	32,62	78.288,00
2.4	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m³	6000,00	81,68	102,75	616.500,00
2.5	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	m³	3500,00	80,91	101,78	356.230,00
2.6	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	5000,00	38,43	48,34	241.700,00
2.7	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	20000,00	44,96	56,56	1.131.200,00
2.8	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	15000,00	56,15	70,63	1.059.450,00
2.9	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	11428,00	21,00	26,42	301.927,76
SERVIÇOS DIVERSOS								
3			LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	40000,03	1,09	1,37	54.800,04
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	40000,03	1,09	1,37	54.800,04
						TOTAL GLOBAL SEM B.D.I - R\$	3.507.687,62	
						VALOR DO B.D.I - R\$	904.828,89	
						VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$	4.412.516,51	

Fortaleza (CE), 24 de abril de 2023

GTM ENGENHARIA LTDA
 Jose Gelmar Tavares de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 Sócio Administrador
 CREA Nº 14986D
 CPF: 758.887.773-15

000003



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2023

OBJETO: Contratação de empresa para execução de pavimentação em piso intertravado em diversas ruas do município de Paraipaba - CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE

CNPJ: 42.340.181/0001-45

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006.2023

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

TABELAS:

B.D.I.

B.D.I. DIFER.

SEINFRA 27.1 - DESONERADA

25,79%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 509.180,71	70,00% 356.426,50	6,00% 30.550,84	6,00% 30.550,84	6,00% 30.550,84	6,00% 30.550,84	6,00% 30.550,84
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	100,00% 3.848.535,76		20,00% 769.707,15	30,00% 1.154.560,73	30,00% 1.154.560,73	20,00% 769.707,15	
3	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 54.800,04					80,00% 43.840,03	20,00% 10.960,01
TOTAL GLOBAL R\$		4.412.516,51						
Porcentagem %			8,08%	18,14%	28,86%	26,86%	19,13%	0,94%
Custo R\$			356.426,50	800.257,99	1.185.111,57	1.185.111,57	844.098,03	41.510,85
Porcentagem Acumulado %			8,08%	26,21%	53,07%	79,93%	99,06%	100,00%
Custo Acumulado R\$			356.426,49	1.156.684,49	2.341.796,06	3.526.907,63	4.371.005,65	4.412.516,51

Fortaleza (CE), 24 de abril de 2023

GTM ENGENHARIA LTDA
Jose Gelmar Tavares de Figueiredo
Engenheiro Civil
Sócio Administrador
CREA Nº 14986D
CPF: 758.887.773-15

000004

EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE
CNPJ: 42.340.181/0001-45
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006.2023
OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

TABELAS:

B.D.I.

B.D.I. DIFER.

SEINFRA 27.1 - DESONERADA

25,79%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²				
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	15,55	2	31,10	
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m²	32,03	1,02	32,67	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	21,34	1	21,34	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,61	4,5	56,75	
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	13,99	0,15	2,10	
						TOTAL s/ B.D.I.	R\$ 143,96
						B.D.I.	R\$ 37,13
						TOTAL c/ B.D.I.	R\$ 181,09
1.2	COMP.1 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%				
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Composição	C93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2.783,71	1	4.657,08	
Aux. Composição	C93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16.265,82	0,1666	2.430,24	
						TOTAL s/ B.D.I.	R\$ 7.087,32
						B.D.I.	R\$ 2.463,04
						TOTAL c/ B.D.I.	R\$ 9.550,36
1.3	C2940 SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²				
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	15,55	0,5202572	8,09	
						TOTAL s/ B.D.I.	R\$ 8,09
						B.D.I.	R\$ 2,09
						TOTAL c/ B.D.I.	R\$ 10,18
1.4	C2207 SEINFRA	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M				
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	15,55	0,4500977	7,00	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	20,77	0,0400087	0,83	
						TOTAL s/ B.D.I.	R\$ 7,83
						B.D.I.	R\$ 2,02
						TOTAL c/ B.D.I.	R\$ 9,85
1.5	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0578 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	35,12	0,23	8,08	
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	15,55	0,7003215	10,89	
						TOTAL s/ B.D.I.	R\$ 18,97
						B.D.I.	R\$ 4,89
						TOTAL c/ B.D.I.	R\$ 23,86

000005

GTM ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 42.340.181/0001-45
 AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR
 FORTALEZA/CE

JOSÉ GELMAR TAVARES DE FIGUEIREDO
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 06018668459



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE
CNPJ: 42.340.181/0001-45
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006.2023
OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

TABELAS: SEINFRA 27.1 - DESONERADA B.D.I. 25,79% B.D.I. DIFER. -

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS							
Composição	C2530 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	m³				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	116,69	0,2222	25,93	
						TOTAL s/ B.D.I.	R\$ 25,93
						B.D.I.	R\$ 6,69
						TOTAL c/ B.D.I.	R\$ 32,62

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS						
Composição	C3231 SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	m³			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	43,81	0,0235	1,03
Insumo	I0607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	55,94	0,0232	1,30
Insumo	I0609 SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	48,45	0,0207	1,00
Insumo	I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	2,44	0,0052	0,01
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	68,91	0,0002	0,01
Insumo	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	24,62	0,0052	0,13
Insumo	I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	143,55	0,0265	3,80
Insumo	I0721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	161,60	0,0018	0,29
Insumo	I0722 SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	149,80	0,0042	0,63
Insumo	I0739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	3,67	0,0198	0,07
Insumo	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	196,52	0,0248	4,87
Insumo	I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	87,70	0,0198	1,74

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	15,55	0,1498392	2,33	
						TOTAL s/ B.D.I.	R\$ 17,21
						B.D.I.	R\$ 4,44
						TOTAL c/ B.D.I.	R\$ 21,65

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS						
Composição	C3163 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	78,29	0,0001	0,01
Insumo	I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	68,25	0	0,00
Insumo	I0710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	254,17	0,0074	1,88
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	215,37	0,0075	1,62

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	15,55	0,014791	0,23	
						TOTAL s/ B.D.I.	R\$ 3,74
						B.D.I.	R\$ 0,96
						TOTAL c/ B.D.I.	R\$ 4,70

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS							
Composição	C2530 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	m³				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	116,69	0,2222	25,93	
						TOTAL s/ B.D.I.	R\$ 25,93
						B.D.I.	R\$ 6,69
						TOTAL c/ B.D.I.	R\$ 32,62

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS						
Composição	C2860 SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m³			
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	15,55	1,2	18,66

Material

000006

GTM ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 42.340.181/0001-45
 AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR
 FORTALEZA/CE

JOSE GELMAR TAVARES DE FIGUEIREDO
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 06018668459

EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE
CNPJ: 42.340.181/0001-45
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 006.2023
OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

TABELAS: B.D.I. 25,79% B.D.I. DIFER. -

SEINFRA 27.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	54,80	1,15	63,02
						TOTAL s/ B.D.I. R\$ 81,68
						B.D.I. R\$ 21,07
						TOTAL c/ B.D.I. R\$ 102,75
Composição 2.5	C2864 SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	m²			
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	15,55	1,2	18,66
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	m³	54,13	1,15	62,25
						TOTAL s/ B.D.I. R\$ 80,91
						B.D.I. R\$ 20,87
						TOTAL c/ B.D.I. R\$ 101,78
Composição 2.6	C5028 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	22,03	0,0757	1,67
Insumo	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	35,12	0,0041	0,14
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	15,55	0,1594163	2,48
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	H	20,77	0,1594163	3,31
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	m³	54,13	0,0065	0,35
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	60,75	0,0568	3,45
Insumo	I9513 SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	0,53	51	27,03
						TOTAL s/ B.D.I. R\$ 38,43
						B.D.I. R\$ 9,91
						TOTAL c/ B.D.I. R\$ 48,34
Composição 2.7	C4819 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	22,03	0,0757	1,67
Insumo	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	35,12	0,0041	0,14
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	15,55	0,1594163	2,48
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	H	20,77	0,1594163	3,31
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	m³	54,13	0,0065	0,35
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	60,75	0,0568	3,45
Insumo	I9099 SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM. E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	m²	33,46	1,0031	33,56
						TOTAL s/ B.D.I. R\$ 44,96
						B.D.I. R\$ 11,60
						TOTAL c/ B.D.I. R\$ 56,56

000007

GTM ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 42.340.181/0001-45
 AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR
 FORTALEZA/CE

JOSÉ GELMAR TAVARES DE FIGUEIREDO
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 06018668459



EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE
 CNPJ: 42.340.181/0001-45
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006.2023
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

TABELAS: B.D.I. 25,79% B.D.I. DIFER.

SEINFRA 27.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	C4917 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²				
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	I0612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	22,03	0,1211	2,67	
Insuno	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	35,12	0,0055	0,19	
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	15,55	0,253304	3,94	
Insuno	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	H	20,77	0,253304	5,26	
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	m³	54,13	0,0087	0,47	
Insuno	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	60,75	0,0568	3,45	
Insuno	I9104 SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	40,05	1,003	40,17	

TOTAL s/ B.D.I. R\$ 56,15
 B.D.I. R\$ 14,48
 TOTAL c/ B.D.I. R\$ 70,63

Composição	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M				
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	15,55	0,36	5,60	
Insuno	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	20,77	0,18	3,74	

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	I0971 SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	11,19	1	11,19	
Composição Aux.	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	m³	472,37	0,001	0,47	

TOTAL s/ B.D.I. R\$ 21,00
 B.D.I. R\$ 5,42
 TOTAL c/ B.D.I. R\$ 26,42

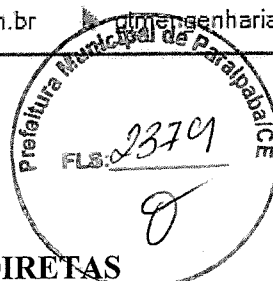
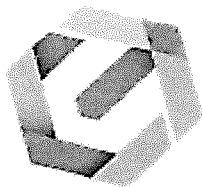
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²				
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	15,55	0,0700965	1,09	

TOTAL s/ B.D.I. R\$ 1,09
 B.D.I. R\$ 0,28
 TOTAL c/ B.D.I. R\$ 1,37

000008

GTM ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 42.340.181/0001-45
 AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR
 FORTALEZA/CE

JOSÉ SELMAR TAVARES DE FIGUEIREDO
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 06018668459



COMPOSIÇÃO DE BDI – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE

CNPJ: 42.340.181/0001-45

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006.2023

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

TABELAS:

SEINFRA 27.1 - DESONERADA

B.D.I.

25,79%

B.D.I. DIFER.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
S e G	Seguros e Garantias	0,80%
R	Riscos e Imprevistos	0,97%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
	Total	6,36%
Beneficio		
L	LUCRO	6,16%
	Total	6,16%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	5,00%
I.4	IR	1,50%
	Total	10,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
B.D.I =	$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		25,79%

Fortaleza (CE), 24 de abril de 2023.



GTM ENGENHARIA LTDA
Jose Gelmar Tavares de Figueiredo
Engenheiro Civil
Sócio Administrador
CREA Nº 14986D
CPF: 758.887.773-15



000009

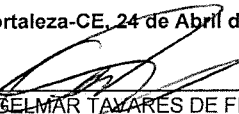
EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR - FORTALEZA/CE
 CNPJ: 42.340.181/0001-45
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006.2023
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE

TABELAS: SEINFRA 27.1 - DESONERADA B.D.I. B.D.I. DIFER. 25,79% -

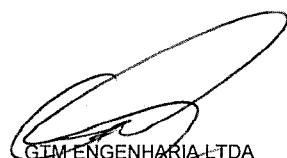
ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

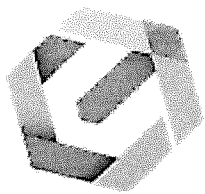
Fortaleza-CE, 24 de Abril de 2023.


 JOSÉ GELMAR TAVARES DE FIGUEIREDO
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 06018668459

000010


 GTM ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 42.340.181/0001-45
 AV ENGENHEIRO SANTANA JUNIOR
 FORTALEZA/CE





DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE PARAIPABA

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006.2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

GTM ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ nº. 42.340.181/0001-45, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Jose Gelmar Tavares de Figueiredo**, portador da Carteira de Identidade Profissional CREA/CE nº.14986/D e do CPF nº 758.887.773-15, **DECLARA** inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

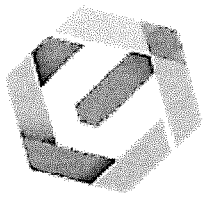
Fortaleza (CE), 24 de abril de 2023.



GTM ENGENHARIA LTDA
Jose Gelmar Tavares de Figueiredo
Engenheiro Civil
Sócio Administrador
CREA Nº 14986D
CPF: 758.887.773-15

000011





INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE PARAIPABA

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006.2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: GTM ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº. 42.340.181/0001-45,

ENDEREÇO: AV. ENGENHEIRO SANTANA JR., Nº 3000, COCÓ, FORTALEZA-CE.

CONTATO TELEFÔNICO: (85) 9 9163-5260

E-MAIL: gelmar@gtmeng.com.br

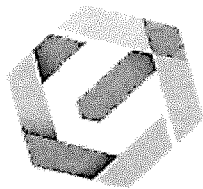
PESSOA DE CONTATO: JOSE GELMAR TAVARES DE FIGUEIREDO

Fortaleza (CE), 24 de abril de 2023.



GTM ENGENHARIA LTDA
Jose Gelmar Tavares de Figueiredo
Engenheiro Civil
Sócio Administrador
CREA Nº 14986D
CPF: 758.887.773-15

000012



TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este volume 13 folhas numeradas, rubricadas, assinadas ordenadamente, de acordo com a Concorrência Pública nº 006/2023 – Comissão permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Paraipaba - CE

Fortaleza (CE), 24 de abril de 2023

GTM ENGENHARIA LTDA
Jose Gelmar Tavares de Figueiredo
Engenheiro Civil
Sócio Administrador
CREA Nº 14986D
CPF: 758.887.773-15

000013