

# CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

## PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Deputado Irapuan Pinheiro.

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.21.1-TP

Data e Hora de Abertura: 17 de Março de 2020 às 08h30min

Razão Social: S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME CNPJ: 18.413.043/0001-64

Endereço: RUA DA GLÓRIA 485 – CENTRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE, CEP: 63010108

Fone: (88) 3571-1743

Banco: Banco do Nordeste Agência N.º: 029 Conta Corrente n.º: 56939-0

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO E DO DISTRITO DE BETÂNIA DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO E DO DISTRITO DE BETÂNIA DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO.	R\$ 905.852,13
VALOR GLOBAL R\$		

VALOR GLOBAL: R\$ 905.852,13 (NOVECENTOS E CINCO MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E TREZE CENTAVOS)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06(seis) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

### Observações:

Declaro que, tenho o pleno conhecimento, aceitação e cumprirei todas as obrigações contidas no anexo I – 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:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Juazeiro do Norte – Ceará, 17 de março de 2020.

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME

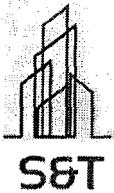
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Franlison Arraújo Realino Sales  
CPF: 22.806.003-25

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108

CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743

Mãe 06/7/20  
13071 Esc. 06/2020  
L. 06/2020

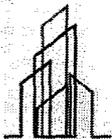


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - DRENAGEM - OPERAÇÃO 1056084/93 - CONVÊNIO 871010	<b>DATA :</b>	11/03/2020	<b>BDI :</b>	29,99%	
<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E DO DISTRITO DE BETÂNIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

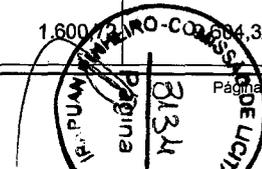
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>36.932,47</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	13,66	297,13	89,11	386,24	5.276,04
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	22,50	526,45	157,88	684,33	15.397,43
1.3	COMP-517376	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	100,00	125,08	37,51	162,59	16.259,00
<b>2</b>		<b>TRECHO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO - PRADO</b>							<b>868.919,66</b>
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>3.440,31</b>
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,54	413,03	123,87	536,90	1.363,73
2.1.2	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	4.829,26	0,33	0,10	0,43	2.076,58
<b>2.2</b>		<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>							<b>143.836,29</b>
<b>2.2.1</b>		<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>							<b>90.840,29</b>
2.2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	25.360,00	1,26	0,38	1,64	41.590,40
2.2.1.2	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SINAPI	M3XKM	5.072,08	1,66	0,50	2,16	10.955,69
2.2.1.3	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	SINAPI	M3	5.072,08	1,54	0,46	2,00	10.144,16
2.2.1.4	41722	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	SINAPI	M3	5.072,08	4,27	1,28	5,55	28.150,04
<b>2.2.2</b>		<b>MATERIAL JAZIDA</b>							<b>52.996,00</b>
2.2.2.1	74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	5.941,41	4,55	1,36	5,91	35.113,73
2.2.2.2	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	SINAPI	M3XKM	5.072,08	1,31	0,39	1,70	8.622,54
2.2.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	5.072,08	1,06	0,32	1,38	6.999,47
2.2.2.4	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	SINAPI	M2	5.795,55	0,30	0,09	0,39	2.260,26
<b>2.3</b>		<b>BUEIROS</b>							
<b>2.3.1</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							



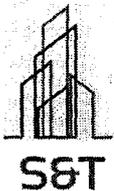
**S&T****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - DRENAGEM - OPERAÇÃO 1056084/93 - CONVÊNIO 871010	<b>DATA :</b>	11/03/2020	<b>BDI :</b>	29,99%	
<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E DO DISTRITO DE BETÂNIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEG</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	9,92	50,56	15,16	65,72	651,94
2.3.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	10.882,58	5,22	1,57	6,79	73.892,72
<b>2.3.2</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>								<b>403.416,79</b>
2.3.2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	738,80	271,40	81,39	352,79	260.641,25
2.3.2.2	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.183,19	92,83	27,84	120,67	142.775,54
<b>2.3.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>132.856,10</b>
2.3.3.1	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	60,00	10,20	3,06	13,26	795,60
2.3.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	15,00	294,72	88,39	383,11	5.746,65
2.3.3.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	55,00	125,26	37,57	162,83	8.955,65
2.3.3.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,00	429,31	128,75	558,06	3.348,36
2.3.3.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	501,97	27,27	8,18	35,45	17.794,84
2.3.3.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.105,98	45,42	13,62	59,04	65.297,06
2.3.3.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	502,72	24,19	7,25	31,44	15.805,52
2.3.3.8	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	50,81	228,81	68,62	297,43	15.112,42
<b>2.3.4</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE BUEIRO</b>								<b>77.708,26</b>
2.3.4.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	25,00	511,57	153,42	664,99	16.624,75
2.3.4.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	10,00	1.614,76	484,27	2.099,03	20.990,30
2.3.4.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	15,00	360,00	107,96	467,96	7.019,40
2.3.4.4	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	6,00	1.231,42	369,30	1.600,72	9.604,32



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - DRENAGEM - OPERAÇÃO 1056084/93 - CONVENIO 871010	<b>DATA :</b>	11/03/2020	<b>BDI :</b>	29,99%	
<b>LOCAL:</b>	ESTRADAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E DO DISTRITO DE BETÂNIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

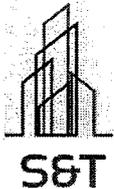
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.4.5	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	48,53	365,07	109,48	474,55	23.029,91
2.3.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	64,74	5,22	1,57	6,79	439,58
<b>2.3.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>33.117,25</b>
2.3.5.1	6454	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MAO	SINAPI	M3	176,09	144,68	43,39	188,07	33.117,25
VALOR ORÇAMENTO:									696.807,90
VALOR BDI TOTAL:									209.044,23
VALOR TOTAL:									905.852,13
Novecentos e Cinco Mil Oitocentos e Cinquenta e Dois reais e Treze centavos									

**S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME**  
**CNPJ: 18.413.043/0001-64**

Francisco Anivaldo Malino Sales  
 CPF: 22.886.603-25  
 TITULAR



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS - DRENAGEM - OPERAÇÃO 1056084/93 - CONVENIO 871010  
**LOCAL:** ESTRADAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E DO DISTRITO DE BETÂNIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE

**DATA:** 11/03/2020      **BDI:** 29,99%

FORTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,08	36.932,47	9,22	3.405,17	32,06	11.840,55	16,71	6.171,42	11,10	4.099,50	19,42	7.172,29	11,50	4.247,23
2	TRECHO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO - PRADO	95,92	868.919,66	9,22	80.114,39	32,06	278.575,64	16,71	145.196,48	11,10	96.450,08	19,42	168.744,20	11,50	99.925,76
905.852,13				9,22	83.519,56	32,06	290.416,19	16,71	151.367,90	11,10	100.549,58	19,42	175.916,49	11,50	104.172,99
905.852,13				9,22	83.519,56	41,28	373.935,75	57,99	525.303,66	69,09	625.853,23	88,51	801.769,72	100,01	905.942,71

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,08	36.932,47	100,01	36.936,16
2	TRECHO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO - PRADO	95,92	868.919,66	100,01	869.006,55
905.852,13					905.942,71

**S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME**  
**CNPJ: 18.413.043/0001-64**

Francisco Anivaldo Galvão Sales  
 CPF: 222.886.603-25  
 TITULAR

