

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO-PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TPNº 003/2021

Empresa: **INPREL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**, CNPJ-MF n.º **03.757.786/0001-84**, sediada na Rua: *Projetada – Loteamento Luar Pinto Gadelha – S/N – Quadra 16 – Lote 08 – Gato preto – Sousa-PB – CEP: 58.800-970, telefone (83) 98138-0489, e-mail: inprel@bol.com.br*, tendo examinado o EDITAL, vem apresentar nossa proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R\$ 280.104,76(DUZENTOS E OITENTA MIL,CENTO E QUATRO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS DUZENTOS)**.

Outrossim, declaro que:

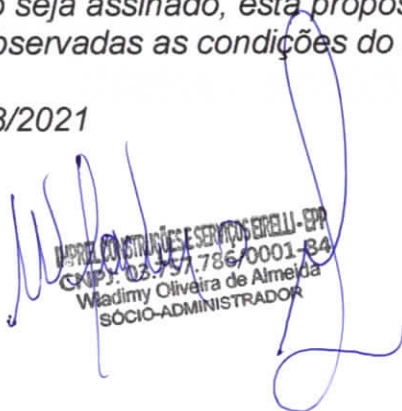
a) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;

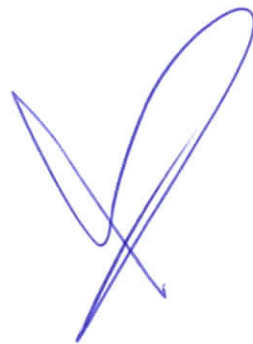
b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão de abertura da presente licitação;

c) que os serviços serão executados no prazo de 90 (NOVENTA) dias, a contar da emissão da ordem de serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

SOUSA-PB, 03/08/2021


INPREL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
CNPJ: 03.757.786/0001-84
Wladimir Oliveira de Almeida
SÓCIO-ADMINISTRADOR





Deus é Fiel



Planilha Orçamentária

Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 a 8+10m

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço		
				Unitário	SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14%	Total
1.0	Serviços Preliminares					1.403,36
1.1	Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado (4,0m x 2,0m)	m²	8,00	175,42	CPU	1.403,36
2.0	Serviços de Terraplanagem					1.937,95
2.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	m²	1.250,29	1,55	02.000.00 - DER/PB (JAN- MAR/21)	1.937,95
3.0	Pavimentação					108.614,94
3.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.250,29	0,40	CPU	500,12
3.2	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)	m	357,45	49,85	94273	17.818,88
3.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m²	1.250,29	72,22	101169	90.295,94
4.0	Serviços Complementares					20.857,28
4.1	Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm	m³	18,23	713,31	94990	13.003,64
4.2	Execução de rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, conforme ABNT NBR 9050/2004	m³	2,63	713,31	94990	1.876,01
4.3	Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível)	m²	64,32	78,74	CPU	5.064,56
4.4	Pintura acrílica em piso cimentado da rampa, 2 demãos	m²	45,00	15,38	74245/001	692,10
4.5	Caiação em meio-fio	m²	89,36	1,45	SINAPI GIGOVJP	129,57
4.6	Placa esmaltada para identificação de número de rua,	unid	1,00	91,40	CPU	91,40
T O T A L						132.813,53

Referência: SINAPI PB Fevereiro/2021

Obs: Encargos Sociais Desonerados de 85,69% (h) contidos nos insumos, conforme informa a tabela de referência citada.

IMPRESA CONSTRUTORA E SERVIÇOS ENRELL - EPP
CNPJ: 03.757.786/0001-84
Wladimir Oliveira de Almeida
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Planilha Orçamentária

Rua José Estevão Maranhão - Estaca 8+10m a 16+2,76m

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço		
				Unitário	SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14%	Total
2.0	Serviços de Terraplanagem					1.706,29
2.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	m²	1.100,83	1,55	02.000.00 - DER/PB (JAN- MAR/21)	1.706,29
3.0	Pavimentação					94.939,64
3.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.100,83	0,40	CPU	440,33
3.2	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)	m	300,85	49,85	94273	14.997,37
3.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m²	1.100,83	72,22	101169	79.501,94
4.0	Serviços Complementares					18.503,40
4.1	Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm	m³	15,70	713,31	94990	11.198,97
4.2	Execução de rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, conforme ABNT NBR 9050/2004	m³	3,29	713,31	94990	2.346,79
4.3	Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível)	m²	50,59	78,74	CPU	3.983,46
4.4	Pintura acrílica em piso cimentado da rampa, 2 demãos	m²	56,25	15,38	74245/001	865,13
4.5	Caiação em meio-fio	m²	75,21	1,45	SINAPI GIGOVJP	109,05
T O T A L						115.149,33

Referência: SINAPI PB Fevereiro/2021

Obs: Encargos Sociais Desonerados de 85,69% (h) contidos nos insumos, conforme informa a tabela de referência citada.

WAPREL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
CNPJ: 03.757.786/0001-84
Wladimir Oliveira de Almeida
SÓCIO ADMINISTRADOR

Planilha Orçamentária

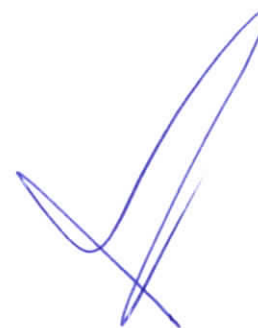
Rua José Estevão Maranhão - Estaca 16+2,76m a 18+11,69m

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço		
				Unitário	SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14%	Total
2.0	Serviços de Terraplanagem					451,11
2.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	m²	291,04	1,55	02.000.00 - DER/PB (JAN- MAR/21)	451,11
3.0	Pavimentação					25.802,79
3.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	291,04	0,40	CPU	116,42
3.2	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)	m	93,63	49,85	94273	4.667,46
3.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af. 05/2020	m²	291,04	72,22	101169	21.018,91
4.0	Serviços Complementares					5.888,00
4.1	Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm	m³	6,04	713,31	94990	4.308,39
4.2	Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível)	m²	19,63	78,74	CPU	1.545,67
4.3	Caiação em meio-fio	m²	23,41	1,45	SINAPI GIGOVJP	33,94
T O T A L						32.141,90

Referência: SINAPI PB Fevereiro/2021

Obs: Encargos Sociais Desonerados de 85,69% (h) contidos nos insumos, conforme informa a tabela de referência citada.

IMPREI CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPL
CNPJ: 08.457.786/0001-80
Wladimir Oliveira de Almeida
SÓCIO-ADMINISTRADOR




ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO

Planilha Orçamentária

1.0 Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 a 8+10m

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço		
				Unitário	SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14%	Total
1.1	Serviços Preliminares					1.403,36
1.1.1	Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado (4,0m x 2,0m)	m²	8,00	175,42	CPU	1.403,36
1.2	Serviços de Terraplanagem					1.937,95
1.2.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	m²	1.250,29	1,55	02.000.00 - DER/PB (JAN- MAR/21)	1.937,95
1.3	Pavimentação					108.614,94
1.3.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.250,29	0,40	CPU	500,12
1.3.2	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)	m	357,45	49,85	94273	17.818,88
1.3.3	Revestimento em paralelepípedo inc.colchao areia	m²	1.250,29	72,22	101169	90.295,94
1.4	Serviços Complementares					20.857,28
1.4.1	Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm	m³	18,23	713,31	94990	13.003,64
1.4.2	Execução de rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, conforme ABNT NBR 9050/2004	m³	2,63	713,31	94990	1.876,01
1.4.3	Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível)	m²	64,32	78,74	CPU	5.064,56
1.4.5	Pintura acrílica em piso cimentado da rampa, 2 demãos	m²	45,00	15,38	74245/001	692,10
1.4.6	Caiação em meio-fio	m²	89,36	1,45	SINAPI GIGOVJP	129,57
1.4.7	Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm	unid	1,00	91,40	CPU	91,40
SUBTOTAL 01.....						132.813,53

2.0 Rua José Estevão Maranhão - Estaca 8+10m a 16+2,76m

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço		
				Unitário	SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14%	Total
2.1	Serviços de Terraplanagem					1.706,29
2.1.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	m²	1.100,83	1,55	02.000.00 - DER/PB (JAN- MAR/21)	1.706,29
2.2	Pavimentação					94.939,64
2.2.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.100,83	0,40	CPU	440,33
2.2.2	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)	m	300,85	49,85	94273	14.997,37
2.2.3	Revestimento em paralelepípedo inc.colchao areia	m²	1.100,83	72,22	101169	79.501,94
2.3	Serviços Complementares					18.503,40
2.3.1	Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm	m³	15,70	713,31	94990	11.198,97
2.3.2	Execução de rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, conforme ABNT NBR 9050/2004	m³	3,29	713,31	94990	2.346,79

INSTRUMENTO DE SERVIÇOS PRELIMINARES
CNPJ: 13.0786/0001-84
Wladimir Oliveira de Almeida
SÓCIO-ADMINISTRADOR

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO

Planilha Orçamentária

2.3.4	Pintura acrílica em piso cimentado da rampa, 2 demãos	m ²	56,25	15,38	74245/001	865,13
2.3.5	Caiação em meio-fio	m ²	75,21	1,45	SINAPI GIGOVJP	109,05
SUBTOTAL 02.....						115.149,33

3.0 Rua José Estevão Maranhão - Estaca 16+2,76m a 19+14,61m

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço		Total
				Unitário	SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14%	
3.1	Serviços de Terraplanagem					451,11
3.1.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	m ²	291,04	1,55	02.000.00 - DER/PB (JAN- MAR/21)	451,11
3.2	Pavimentação					25.802,79
3.2.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m ²	291,04	0,40	CPU	116,42
3.2.2	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)	m	93,63	49,85	94273	4.667,46
3.2.3	Revestimento em paralelepípedo inc.colchao areia	m ²	291,04	72,22	101169	21.018,91
3.3	Serviços Complementares					5.888,00
3.3.1	Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm	m ³	6,04	713,31	94990	4.308,39
3.2.3	Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível)	m ²	19,63	78,74	CPU	1.545,67
3.3.3	Caiação em meio-fio	m ²	23,41	1,45	SINAPI GIGOVJP	33,94
SUBTOTAL 03.....						32.141,90
TOTAL GERAL						280.104,76

Referência: SINAPI PB Fevereiro/2021

Obs: Encargos Sociais Desonerados de 85,69% (h) contidos nos insumos, conforme informa a tabela de referência citada.

IMPRE CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 08.57.786/0001-84
Wladimir Oliveira de Almeida
SÓCIO-ADMINISTRADOR

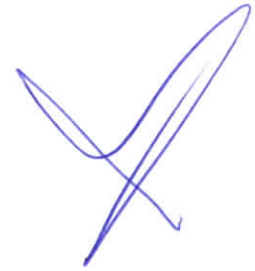

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - CT 1065579-13/2019

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)			Total
				Unitário sem BDI	Unitário com BDI	SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14%	
1.0	Serviços Preliminares						1.403,36
1.1	Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado (4,0m x 2,0m)	m²	8,00	139,07	175,42	CPU	1.403,36
2.0	Serviços de Terraplanagem						4.095,35
2.1	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura	m²	2.642,16	1,23	1,55	02.000.00 - DER/PB (JAN-MAR/21)	4.095,35
3.0	Pavimentação						229.357,37
3.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	2.642,16	0,32	0,40	CPU	1.056,87
3.2	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)	m	751,93	39,52	49,85	94273	37.483,71
3.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m²	2.642,16	57,25	72,22	101169	190.816,79
4.0	Serviços Complementares						45.248,69
4.1	Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm	m³	39,97	565,49	713,31	94990	28.511,00
4.2	Execução de rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, conforme ABNT NBR 9050/2004	m³	5,92	565,49	713,31	94990	4.222,81
4.3	Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível)	m²	134,54	62,42	78,74	CPU	10.593,69
4.4	Pintura acrílica em piso cimentado da rampa, 2 demãos	m²	101,25	12,19	15,38	74245/001	1.557,23
4.6	Caiação em meio-fio	m²	187,98	1,15	1,45	SINAPI GIGOVJP	272,56
4.7	Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm	unid	1,00	72,46	91,40	CPU	91,40
T O T A L							280.104,77

Referência: SINAPI PB Fevereiro/2021

Obs: Encargos Sociais Desonerados de 85,69% (h) contidos nos insumos, conforme informa a tabela de referência citada.


IMPRESSE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 08.757.786/0001-84
 Wagner Oliveira de Almeida
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO**

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
Obra: Pavimentação da Rua José Estevão Maranhão**

Serviço: Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm - unid
Base da Composição: Sinapi 73916/2 - Jan/2020

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Código SINAPI	Preço Total
1	Servente com encargos complementares	h	0,40000	13,94	88316 Compos	5,58
SUBTOTAL (MÃO-DE-OBRA)						5,58
2	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda	unid	4,00000	0,22	11950 Insumos	0,88
3	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, 45 cm x 20 cm	unid	1,00000	66,00	13521 Insumos	66,00
SUBTOTAL (MATERIAL)						66,88
TOTAL GERAL						72,46

Serviço: Placa de obra em chapa de aço galvanizado - m²
Base da Composição SINAPI 74209/1 - Jan/2020

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Código SINAPI	Preço Total
1	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000	17,40	88262 Compos	17,40
2	Servente com encargos complementares	h	2,00000	13,94	88316 Compos	27,88
SUBTOTAL (MÃO-DE-OBRA)						45,28
3	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m²	1,00000	4,89	4417 Insumos	4,89
4	Pontaete de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	4,00000	9,95	4491 Insumos	39,80
5	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 30, e = 0,35 mm (2,80kg/m²)	kg	2,80000	15,59	11061 Insumos	43,65
6	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11000	15,96	5075 Insumos	1,76
7	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual	m3	0,01000	369,42	94974 Compos	3,69
SUBTOTAL (MATERIAL)						93,79
TOTAL GERAL						139,07

Serviço: Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide - m²
Base da Composição SINAPI 78472 - Jan/2020

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Código SINAPI	Preço Total
1	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	0,00250	10,51	88253 Compos	0,03
2	Nivelador com encargos complementares	h	0,00250	12,93	88288 Compos	0,03
3	Desenhista detalhista com encargos complementares	h	0,00200	31,24	88597 Compos	0,06
4	Servente com encargos complementares	h	0,00750	13,94	88316 Compos	0,10
SUBTOTAL (MÃO-DE-OBRA)						0,22
5	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,002886	18,56	6189 Insumos	0,05
6	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas	chp	0,00100	53,88	92145 Compos	0,05
SUBTOTAL (MATERIAL)						0,10
TOTAL GERAL						0,32

Serviço: Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 20x20cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii - m²
Composição do item 09417/ORSE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Código SINAPI	Preço Total
1	Calceteiro com encargos complementares	h	0,17000	17,50	88260 Compos	2,98

Handwritten signatures and stamps:
 IMPRETA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
 Nº 13.127.786/0001-84
 Prefeitura de Almeida
 SOUZA
 17,50

**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO**

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
Obra: Pavimentação da Rua José Estevão Maranhão**

3	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,52000	3,64	34357 Insumos	1,89
4	Argamassa industrializada votomassa, AC-II ou similar	kg	4,00000	0,67	0371 Insumos	2,68
5	Ladrilho hidráulico, *20 x 20* cm, e= 2 cm, dados, cor natural	m ²	1,05000	50,00	3731 Insumos	52,50
SUBTOTAL (MATERIAL)						57,07
TOTAL GERAL						62,42

Serviço: Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,60m, com poste de madeira 2,60m fixado com base de concreto 40x40x50 - unid

Composição ORSE 4650


Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Código SINAPI	Preço Total
1	Servente com encargos complementares	h	0,30000	13,94	88316 Compos	4,18
SUBTOTAL (MÃO-DE-OBRA)						4,18
2	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,60m	m ²	0,30000	462,00	34723 Insumos	138,60
3	Tubo de aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50mm (2"), E = 3mm	m	2,60000	68,94	21013 Insumos	179,24
SUBTOTAL (MATERIAL)						317,84
TOTAL GERAL						322,02

Referência: SINAPI PB Fevereiro/2021

Obs: Encargos Sociais Desonerados de 85,69% (h) contidos nos insumos, conforme informa a tabela de referência citada.


MAPEL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 03.757.786/0001-84
 Wladimir Oliveira de Almeida
 SÓCIO-ADMINISTRADOR





CÁLCULO DE BDI

Item componente do BDI	% Informado		
	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	4,00	5,50
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	1,00
Risco (R)	0,97	1,27	1,27
Despesas Financeiras (DF)	0,59	1,23	1,39
Lucro (L)	6,16	7,40	8,96
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,65		

Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuário, Estações p/Trens/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas p/Embarque/Desembarque de passageiros em Aeroportos, Rodoviárias, Portos, etc., Pórticos, Mirantes e outros Edifícios de finalidade turística

Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Pontes, Viadutos, Metrô, Túneis, Barreiras Acústicas, Praças de Pedágio, Sinalização de Rodovias e Aeroportos, Placas de Sinalização de Tráfego e Semelhantes, Infra Viária Urbana, Estacionamento de Veículos, Praças, Calçadas p/Pedestres, Elevados, Passarelas, Ciclovias e VLT

Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

Fornecimento de materiais e equipamentos

Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

Portuárias, Marítimas e Fluviais

Item componente do BDI	1º Q			Médio			3º Q		
	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,62
Risco (R)	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,65			10,65			10,65		

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (2,5%) e CPRB (4,5%).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 26,14\%$$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA		
	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

WILSON OLIVEIRA DE ALMEIDA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)


ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - CT 1065579-13/2019

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

Item	Ruas	Comprimento	Largura	Meio Fio	Area a Pavimentar	Area de Calçada	Rampas	Placas Sinaliz.	Valor
1.0	Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 a 8+10m	170,00	6,00	357,45	1.250,29	368,94	4,00	1,00	R\$ 132.813,53
2.0	Rua José Estevão Maranhão - Estaca 8+10m a 16+2,76m	152,76	6,00	300,85	1.100,83	333,31	5,00	-	R\$ 115.149,33
3.0	Rua José Estevão Maranhão - Estaca 16+2,76m a 18+11,69m	48,93	5,77	93,63	291,04	107,21	-	-	R\$ 32.141,90
Totais / Média (largura)		371,69		751,93	2.642,16	809,46	9,00	1,00	R\$ 280.104,76

Obs.: Largura considerada média para esta tabela resumo, tendo em vista às formas variadas de áreas


 Wladimir Oliveira de Almeida
 Sócio-Administrador
 CNPJ: 03.715.786/0001-84

