



PROPOSTA

COMERCIAL

Gilvan Ramalho Rangel Júnior
GR CONTRUÇÕES
CPF. 036.431.494-09

CONSTRUÇÕES

Av. Solon de Lucena, N° 356 - Sala 01 - Centro - Conceição - PB
CEP : 58.970-000 - CNPJ: 27.450.426/0001-01
Telefones: (83) 99913-1886 / 99660-7675
E-mail: grconstrucoespb@gmail.com



PROPOSTA COMERCIAL

CNPJ 27.450.426/0001-01
GR CONSTRUTORA EIRELE-ME
Av. Solon de Lucena, 356 - Sala 01
Centro - CEP 58370-000 - Conceição-PB
(83) 99913-1886 / 99660-7675

TOMADA DE PREÇO Nº 015/2019 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB

OBJETO: Contratação de empresa(s) especializada(s) para prestar serviço de engenharia na construção de pavimentos em paralelepípedos e ainda construção de passagem molhada, todas no Sítio Cachoeira de Minas, Zona Rural do Município de Princesa Isabel/PB, conforme planilhas de custo.

PROPONENTE: GR CONSTRUÇÕES inscrito no CNPJ sob o nº 27.450.426/0001-01, por meio de seu representante legal o Sr. GILVAN RAMALHO RANGEL JÚNIOR, portador da Carteira de Identidade Nº 2.447.543 SSP-PB e do CPF nº. 036.431.494-09

Prezados Senhores, Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Prestar serviço de engenharia na construção de pavimentos em paralelepípedos, no Sítio Cachoeira de Minas, Zona Rural do Município de Princesa Isabel/PB	Unid.	01	R\$ 45.785,28	R\$ 45.785,28
2	Prestar serviço de engenharia na construção de passagem molhada, todas no Sítio Cachoeira de Minas, Zona Rural do Município de Princesa Isabel/PB,	Unid.	01	R\$ 7.859,10	R\$ 7.859,10
VALOR TOTAL (R\$)					R\$ 53.644,38

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ 53.644,38 (Cinquenta e três mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e trinta e oito centavos).

PRAZO – 60 dias

PAGAMENTO – ITEM 18

VALIDADE DA PROPOSTA – 60 dias

Gilvan Ramalho Rangel Júnior
GR CONSTRUÇÕES
CPF: 036.431.494-09

Robson Alves de Sousa
CREA 1619160683

Conceição, 25 de setembro de 2019.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELO
 LOCAL DA OBRA: RUA PROJETADA, SÍTIO CACHOEIRA DE MINAS - PRINCESA ISABEL/PB
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO = 87,85%

BDI = 25,00%
 VALOR TOTAL = R\$ 45.785,28

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	P. UNIT (R\$) SEM BDI	P. UNIT (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM	M2	1,00	R\$ 83,89	R\$ 104,86	R\$ 104,86
1.2	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	M2	685,00	R\$ 0,31	R\$ 0,39	R\$ 265,44
SUBTOTAL ITEM 1.0								R\$ 370,30

2			REVESTIMENTO					
2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTO	M	279,00	R\$ 31,08	R\$ 38,85	R\$ 10.839,15
2.2	02.702.00	DER - PB	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	M2	685,00	R\$ 40,06	R\$ 50,08	R\$ 34.301,38
2.3	83693	SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	69,75	R\$ 3,15	R\$ 3,93	R\$ 274,46
SUBTOTAL ITEM 2.0								R\$ 45.414,98

VALOR TOTAL

R\$ 45.785,28

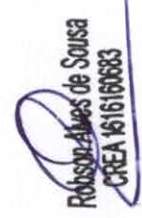
IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R\$ 45.785,28 (QUARENTA E CINCO, SETECENTOS E OITENTA E CINCO REIAS E VINTE E OITO CENTAVOS)

Gilvan Ramalho Rangel Júnior
 GR CONTRUÇÕES
 CPF: 036.431.494-09

Robson Alves de Sousa
 CREA 1616160080

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELO												
LOCAL DA OBRA: RUA PROJETADA, SÍTIO CACHOEIRA DE MINAS - PRINCESA ISABEL/PB												
CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO												
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$	% ITEM	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		R\$	DIAS	%
				R\$	DIAS	R\$	DIAS	R\$	DIAS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 370,30	0,82%	R\$ 370,30	100%							
2	REVESTIMENTO	R\$ 45.414,98	99,18%	R\$ 10.839,15	23,94%	R\$ 34.575,83	75,24%					
VALORES TOTAIS		R\$ 45.785,28	100%									
VALOR MENSAL				R\$ 11.209,45		R\$ 34.575,83						0,00
VALOR ACUMULADO				R\$ 11.209,45		R\$ 45.785,28						R\$ 45.785,28


 Gilvan Ramalho Rangel Junior
 GR CONTRUÇÕES
 CPF: 036.431.494-89


 Roberto Alves de Sousa
 CREA 161616083



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELO				
LOCAL DA OBRA: RUA PROJETADA, SÍTIO CACHOEIRA DE MINAS - PRINCESA ISABEL/PB				
SERVIÇOS PRELIMINARES	Unid	Consumo	Preço Unitário	Preço Total
SERVIÇOS PRELIMINARES				
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM				(m²)
Serventes com encargos complementares	H	0,4000000	3,41	1,36
Bucha de malho sem aba s6, com parafuso de 4,20 x	UND	6,0000000	1,18	7,06
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM	UND	1,0000000	73,73	73,73
Custo do material				
mão de Obra				
Leis Sociais				
SUBTOTAL (R\$)				
83,89				
1,36				
127,96%				
1,74				
80,79				
PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO				
				(m²)
Nivelador com encargos complementares	H	0,0025000	9,60	0,02
Serventes com encargos complementares	H	0,0075000	3,41	0,03
Axiliar de topógrafo com encargos complementares	H	0,0025000	7,90	0,02
Sarafa de madeira não aparelhada 2,5 x 15 cm	M2	0,0028860	19,60	0,06
Desenhista detalhista com encargos complementares	H	0,0015000	9,60	0,01
Caminhote simples com motor 1.6 Flex, manual	CHP	0,0010000	73,50	0,07
Custo do material				
mão de Obra				
Leis Sociais				
SUBTOTAL (R\$)				
0,31				
0,10				
127,96%				
0,08				
0,13				
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTO				
				(m²)
Pedreiro com encargos complementares	H	0,3940000	8,60	3,39
Serventes com encargos complementares	H	0,3940000	3,41	1,34
Meio fio ou guia de concreto	m	1,0020000	20,05	20,09
Argamassa traço 1:3	m3	0,0020000	27,44	0,05
Areia media	m3	0,0070000	22,54	0,16
Custo do material				
mão de Obra				
20,30				
4,73				

Robson Alves de Sousa
CREA 1616160683

Gilvan Ramalho Rangel Júnior
GR CONTRUÇÕES
CPF: 036.431.494-09

8.5

806

Gilvan Ramalho Kanigel Junior
GR CONTABILIDADES
CPF: 036.431.494-09

Robson Alves de Sousa
CREA 1616160683

Robson Alves de Sousa
CREA 1616160683

Pavimento em paralelepípedos sobre colchão					(m²)				
de areia rejuntado									
Paralelepípedo					unid	35,000	0,39	13,72	
Areia					m³	0,100	33,40	3,34	
Cimento Portland CP II E-32					kg	2,480	0,38	0,95	
Calceiro					h	0,614	5,59	3,43	
Servente					h	0,802	3,41	2,73	
Custo do material					18,01				
mão de Obra					6,16				
Leis Sociais					7,88				
SUBTOTAL (R\$)					32,05				
BDI					8,01				
TOTAL (R\$)					40,06				
CAIAÇÃO EM MEIO FIO					(m²)				
Pintor com encargos					H	0,150000	0,40	0,06	
Servente					H	0,007500	3,41	0,03	
Cal Hidratada pra pintura					KG	0,300000	7,69	2,31	
								0,00	
								0,00	
Custo do material					2,31				
mão de Obra					0,09				
Leis Sociais					0,12				
SUBTOTAL (R\$)					2,52				
BDI					0,63				
TOTAL (R\$)					3,15				

Leis Sociais 127,96% 6,05
SUBTOTAL (R\$) 31,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL DA OBRA: SÍTIO CACHOEIRA DE MINAS - PRINCESA ISABEL/PB

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO = 87,85% (HORA) 49,32 (MÊS)

BDI = 20,15%

VALOR TOTAL = R\$ 7.859,10

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	P. UNIT (R\$) SEM BDI	P. UNIT (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1			INFRAESTRUTURA					
1.1	03.349.01	DER - PB	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,33	R\$ 211,96	R\$ 254,67	R\$ 1.866,73
1.2	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	33,00	R\$ 52,69	R\$ 63,31	R\$ 2.089,13
SUBTOTAL ITEM 1.0								R\$ 3.955,86

2			PAVIMENTO					
2.1	02.702.00	DER - PB	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE ARE	M2	56,00	R\$ 37,87	R\$ 45,50	R\$ 2.548,05
2.2	8679	ORSE	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO	UM	4,00	R\$ 281,98	R\$ 338,80	R\$ 1.355,20
SUBTOTAL ITEM 2.0								R\$ 3.903,24

VALOR TOTAL

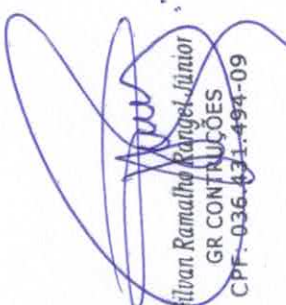
R\$ 7.859,10

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R\$ 7.859,10 (SETE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E NOVE E DEZ VENTAVOS)

Rafael Alves de Sousa
CREA 161616683

Gilvan Ramalho Ramalho Júnior
GR CONTRUÇÕES
CPF: 036.431.494-09

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA													
LOCAL DA OBRA: SÍTIO CACHOEIRA DE MINAS - PRINCESA ISABEL/PB													
CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$	% ITEM	1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			%
				R\$	DIAS	%	R\$	DIAS	%	R\$	DIAS	%	
1	INFRAESTRUTURA	R\$ 3.955,86	51,41%	R\$ 3.955,86		100%							
2	PAVIMENTO	R\$ 3.903,24	48,59%	R\$ 2.732,27		70,00%	R\$ 1.170,97		30,00%				
VALORES TOTAIS		R\$ 7.859,10	100%										
VALOR MENSAL				R\$ 6.688,13			R\$ 1.170,97				0,00		
VALOR ACUMULADO				R\$ 6.688,13			R\$ 7.859,10				R\$ 7.859,10		


 Gilvan Ramalho Rangel Junior
 GR CONTRAÇÕES
 CPF: 036.431.494-09

Robson Alves de Sousa
 CREA 1616160663

Gilvan Ramalho Rangel Junior
GR CONTRUÇÕES
CPF: 036.431.494-09

[illegible]

Robson Alves de Sousa
CREA 1616160683

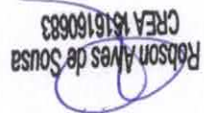
Gilvan Ramalho Rangel Junior
GR CONTRATOES
CPF: 036.431.494-09

Servente	h	0,802	3,41	2,73
Custo do material				
mão de Obra				
Leis Sociais				
TOTAL (R\$)				
37,87				
127,96%				
7,88				
6,16				
23,83				
Unid				
BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO				
FRADINHO				
Balizador em ferro fundido, tipo fradinho	unid	1,000	291,48	272,84
Pedreiro	H	0,500	4,59	2,30
servente	H	0,500	3,41	1,71
				0,00
				0,00
Custo do material				
mão de Obra				
Leis Sociais				
TOTAL (R\$)				
281,98				
127,96%				
5,13				
4,01				
272,84				

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
GRUPO A			
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
GRUPO B			
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	45,77	16,32
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,04	-
B-2	FÉRIAS	4,31	-
B-3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4	13º SALÁRIO	10,90	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	2,06	-
B-8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9	FÉRIAS GOZADAS	8,59	6,57
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
GRUPO C			
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	17,10	13,08
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,84	4,46
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,11
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,24	4,01
C-4	DEPÓSITO RECISSÃO SEM JUSTA CAUSA	5,39	4,12
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,49	0,38
GRUPO D			
D	TAXAS DE REINSCRIÇÕES DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,18	3,12
D-1	REINSCRIÇÃO DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,69	2,74
D-2	REINSCRIÇÃO DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINSCRIÇÃO DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO	0,49	0,38
D-3	TOTAL D		
	TOTAL GERAL	87,85	49,32


 Gilvan Ramalho Junior
 GR CONTRAÇÕES
 CPF: 036.451.494-09


 Robson Alves de Sousa
 CREA 16160683

118

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI			Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra			Abastecimento de Água, Coleta de			Fornecimento de materiais e			Construção e Manutenção de			Portuárias, Marítimas e		
Item	componente do BDI	% Inf.	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)		3,26	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)		1,12	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)		1,07	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)		1,28	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)		6,26	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30		6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN		9,21																		
Conforme Legislação Específica																				

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Inf. (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 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.

$$B.D.I = 25,00\%$$

Fórmula Utilizada:

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

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

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

Gilvan Ramalho Rangel Junior
GR CONTRATAÇÕES
CPF: 036.431.494-09

Robson Alves de Sousa
CREA 161616663



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

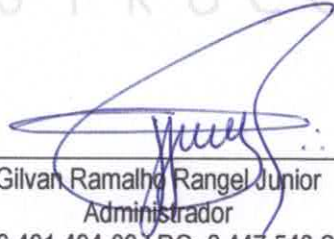
TOMADA DE PREÇO N° 015/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL – PB

GR CONSTRUÇÕES
CNPJ: 27.450.426/0001-01

GILVAN RAMALHO RANGEL JÚNIOR, RG: 2447543, CPF: 036.431.494-09, como representante devidamente constituído da empresa GR CONSTRUÇÕES, CNPJ: 27.450.426/0001-01, **Declara**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços n° 015/2019 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n° 015/2019, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços n° 015/2019 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n° 015/2019, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n° 015/2019, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços n° 015/2019, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n° 015/2019, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços n° 015/2019 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Princesa Isabel - PB, antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Conceição-PB, 25 de setembro de 2019.



Gilvan Ramalho Rangel Junior
Administrador

CPF: 036.431.494-09 | RG: 2.447.543 SSP-PB